PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Ítem	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1	**TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISORIAS**	**gl**	**1**		
1.1	Limpieza de terreno.	m2	875		
1.2	Destronque de arboles, incluye retiro y limpieza.	un	5		
1.3	Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc N.º 24. Terminación pintura esmalte sintético color a definir en obra.	ml	20		
1.4	Demolición de edificios existentes con elementos manuales, equipamientos y maquinarias de demolición. (No se permite el uso de material explosivo para los trabajos de la demolición).	m2	400		
1.5	Bandeja de protección - ancho mínimo 1,20m y ancho máximo de 2,00m - de madera (tirantes 2"x4", tablas 1"), limites exteriores de la edificación - a nivel de pisos 2do, 4to, 6to, 8vo, 10mo.	ml	104		
1.6	Malla vertical de protección tipo rejilla de material PVC -, limites exteriores de la edificación.	m2	5.000		
1.7	Barandas metálicas de protección provisorias en sectores de escaleras y bordes de losas - altura 1,00m, de caños metálicos, terminación pintura sintética color a definir en obra.	gl	1		
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**	**gl**	**1**		
2.1	Desbroce de terreno en área afectada por la construcción. Extracción de una capa de 20 cm de espesor y retiro de material sobrante.	m2	875		
2.2	Excavación hasta cota de implantación del Edificio.	m3	3.000		
2.3	Apuntalamiento de Construcciones Vecinas.	gl	1		
2.4	De tierra suelta.	m3	1.312		
2.5	Cajas de ascensor.	gl	1		
2.6	De tierra compacta dura - tipo arenisca -.	m3	1.688		
2.7	En roca para fundación del edificio.	m3	450		
2.8	En tierra compacta dura -tipo arenisca- caja de ascensor, sumidero pluvial y tanque inferior.	m3	120		
2.9	Para Cámaras, Sumideros y registros.	gl	1		
3	**RELLENO Y COMPACTACIÓN**	**gl**	**1**		
3.1	En fundaciones del edificio.	m3	300		
3.2	Adyacente a pantallas de subsuelos y cajas de ascensores; reservorios y registros.	gl	1		
3.3	En áreas de pisos, camineros, veredas, rampas y escaleras exteriores hasta cota de contrapiso.	m3	80		
3.4	En áreas de canteros de jardinería.	gl	1		
4	**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO**	**gl**	**1**		
4.1	**FUNDACIONES**				
4.1.1	Pilote Ø30 de HoAo	m3	90		
4.1.2	Pilote Ø80 de HoAo	m3	229		
4.1.3	Cabezales y Arranques de HoAo	m3	126		
4.1.4	Platea de Núcleo	m3	110		
4.1.5	Platea de Ascensor	m3	31		
4.1.6	Viga de HoAo	m3	28		
4.1.7	Muro de HoAo	m3	7		
4.1.8	Losa PD	m3	19		
4.1.9	Viga de Coronamiento HoAo	m3	74		
4.2	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - PLANTA BAJA**				
4.2.1	Pilares de Ho Ao	m3	42		
4.2.2	Vigas Ho Ao	m3	55		
4.2.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	132		
4.2.4	Muro de HoAo	m3	10		
4.3	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 1**				
4.3.1	Pilares de Ho Ao	m3	53		
4.3.2	Vigas de Ho Ao	m3	42		
4.3.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	93		
4.3.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.4	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 2**				
4.4.1	Pilares de Ho Ao	m3	44		
4.4.2	Vigas de Ho Ao	m3	41		
4.4.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	107		
4.4.4	Muro de Ho Ao	m3	9		
4.5	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 3**				
4.5.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.5.2	Vigas de Ho Ao	m3	40		
4.5.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	107		
4.5.4	Muro de Ho Ao	m3	9		
4.6	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 4**				
4.6.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.6.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.6.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		

4.6.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.7	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 5**				
4.7.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.7.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.7.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.7.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.8	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 6**				
4.8.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.8.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.8.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.8.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.9	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 7**				
4.9.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.9.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.9.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.9.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.10	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 8**				
4.10.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.10.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.10.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.10.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.11	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 9**				
4.11.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.11.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.11.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.11.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.12	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 10**				
4.12.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.12.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.12.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.12.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.13	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 11**				
4.13.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.13.2	Vigas de Ho Ao	m3	43		
4.13.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	105		
4.13.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.14	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - NIVEL 12**				
4.14.1	Pilares de Ho Ao	m3	47		
4.14.2	Vigas de Ho Ao	m3	40		
4.14.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	108		
4.14.4	Muro de Ho Ao	m3	5		
4.15	**ESTRUCTURA PRINCIPAL - TECHO**				
4.15.1	Pilares de Ho Ao	m3	22		
4.15.2	Vigas de Ho Ao	m3	3		
4.15.3	Losas aligeradas/Masiza de Ho Ao e=20-35	m3	2		
4.16	**ESTRUCTURAS ADICIONALES - RAMPAS**				
4.16.1	RAMPA PEATONAL	m3	2		
4.16.2	RAMPA VEHICULAR	m3	1		
4.16.3	RAMPA DE ACCESO	m3	4		
4.16.4	VIGAS RAMPA DE ACCESO 1/2	m3	8		
4.16.5	VIGAS RAMPA DE ACCESO 2/2	m3	8		
4.17	**ESTRUCTURAS ADICIONALES - ESCALERAS**				
4.17.1	ESCALERA DE ACCESO	m3	6		
4.17.2	TRAMO +164 AL +572/+980 AL +5060	m3	33		
4.17.3	TRAMO +572 AL +980	m3	3		
4.17.4	TRAMO -151 AL +164	m3	2		
4.17.5	TRAMO +164 AL +522	m3	3		
4.18	**ESTRUCTURAS ADICIONALES - TANQUE SUPERIOR**				
4.18.1	Tanque	m3	26		
4.19	**ESTRUCTURAS ADICIONALES - TANQUE INFERIOR**				
4.19.1	Tanque	m3	1		
5	**MAMPOSTERÍA**	**gl**	**1**		
5.1	**SUBSUELO 1**				
5.1.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	585		
5.1.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	16		
5.1.3	Dinteles de H°A°	ml	20		
5.2	**PLANTA BAJA**				
5.2.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	685		
5.2.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	645		
5.2.3	Dinteles de H°A°	ml	7		
5.3	**PRIMER PISO**				
5.3.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	822		
5.3.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	380		

5.3.3	Dinteles de H°A°	ml	12		
5.4	**SEGUNDO PISO**				
5.4.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	665		
5.4.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	404		
5.4.3	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	45		
5.4.4	Dinteles de H°A°	ml	12		
5.5	**TERCER PISO**				
5.5.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	355		
5.5.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	160		
5.6	**CUARTO PISO**				
5.6.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	355		
5.6.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	160		
5.7	**QUINTO PISO**				
5.7.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	355		
5.7.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	160		
5.8	**SEXTO PISO**				
5.8.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	355		
5.8.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	160		
5.9	**SEPTIMO PISO**				
5.9.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	355		
5.9.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	160		
5.10	**OCTAVO PISO**				
5.10.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	355		
5.10.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	160		
5.11	**NOVENO PISO**				
5.11.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	345		
5.11.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	275		
5.12	**DECIMO PISO**				
5.12.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	345		
5.12.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	275		
5.13	**UNDECIMO PISO**				
5.13.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	345		
5.13.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	275		
5.14	**AZOTEA**				
5.14.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	100		
5.14.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	m2	96		
5.14.3	Viga cadena de H°A° de refuerzo de corniza de 0,20 m x 0,30 m.	ml	105		
5.14.4	Cornisa de H°A° altura 12 cm	ml	105		
6	**AISLACIÓNES**	**gl**	**1**		
6.1	**SUBSUELO 1**				
6.1.1	Aislación de piso de HºAº.	m2	640		
6.1.2	Aislación vertical de Pantalla de HºAº, incluye drenaje vertical.	m2	510		
6.1.3	Aislación externa e interna de los Reservorios de Agua, incluye la sanitación del interior.	gl.	1		
6.1.4	Aislación interno y externo de Sumidero Cloacal.	gl.	1		
6.1.5	Aislación interno y externo de Sumidero de Drenaje y posibles pérdidas en cañerías.	gl.	1		
6.1.6	Aislación horizontal de Losa Techo en áreas de explanada de acceso y patio posterior.	m2	296		
6.1.7	Aislación vertical de mampostería en área afectada por relleno de suelo.	m2	50		
6.2	**PLANTA BAJA**				
6.2.1	Aislación hidrófuga de piso de baños.	m2	35		
6.2.2	Aislación horizontal y vertical en piso y pantalla de bajo recorrido de Caja de Ascensor.	gl.	1		
6.2.3	Aislación de toda el área sobre H°A° estructural en contacto con el suelo. Inmediatamente se ejecutan los contrapisos de H° de Cascotes para la proteccion mecánica.	m2	296		
6.3	**PRIMER PISO**				
6.3.1	Aislación hidrófuga de piso de baño.	m2	75		
6.4	**SEGUNDO PISO**				
6.4.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	69		
6.5	**TERCER PISO**				
6.5.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	65		
6.6	**CUARTO PISO**				
6.6.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	65		
6.7	**QUINTO PISO**				
6.7.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	65		
6.8	**SEXTO PISO**				
6.8.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	65		
6.9	**SEPTIMO PISO**				
6.9.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	65		
6.10	**OCTAVO PISO**				
6.10.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	65		
6.11	**NOVENO PISO**				
6.11.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	71		
6.12	**DECIMO PISO**				
6.12.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	71		

6.13	**UNDECIMO PISO**				
6.13.1	Aislación hidrófuga de piso de baño	m2	71		
6.14	**AZOTEA**				
6.14.1	Aislación hidrófuga en azotea: Incluye carpeta hidrofuga de regularizacion, membrana de 4mm fibrada, contrapiso y regularizacion hidrofuga con pendiente, membrana de 4mm fibrada y fieltro asfaltico. La proteccion mecanica sera con piso de Ho.Ao. Ver rubro Piso.	m2	696		
6.14.2	Aislación hidrófuga interior y Sanitación del reservorio de agua potable superior.	gl	1		
7	**REVOQUE**	**gl**	**1**		
7.1	**SUBSUELO 1**				
7.1.1	Revoque interior de pantallas de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	325		
7.1.2	Revoque de escalera de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	25		
7.1.3	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	330		
7.1.4	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	496		
7.1.5	Revoque hidrofugo tipo peinado porticos de ascensores	m2	4		
7.2	**PLANTA BAJA**				
7.2.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	810		
7.2.2	Revoque a dos capas de pared interior y pilares, fieltrado	m2	1.230		
7.2.3	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	95		
7.2.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.2.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	150		
7.2.6	En aberturas vidriadas de fachada: Mochetas laterales y superior con huecos sellados aislados y revocados con mezcla 1:3, cara inferior con Alfeizar de H° ejecutados in-situ, previa aislación hidráulica.	ml	20		
7.2.7	Mochetas para Muro Cortina y base Portico en Acceso Principal.	gl	1		
7.3	**PRIMER PISO**				
7.3.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	410		
7.3.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	1.456		
7.3.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.3.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.3.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	210		
7.3.6	En aberturas vidriadas de fachada: Mochetas laterales y superior con huecos sellados aislados y revocados con mezcla 1:3, cara inferior con Alfeizar de H° ejecutados in-situ, previa aislación hidráulica.	ml	61		
7.3.7	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.4	**SEGUNDO PISO**				
7.4.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	410		
7.4.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	1.230		
7.4.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.4.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.4.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	215		
7.4.6	En aberturas vidriadas de fachada: Mochetas laterales y superior con huecos sellados aislados y revocados con mezcla 1:3, cara inferior con Alfeizar de H° ejecutados in-situ, prebia aislación hidráulica.	ml	55		
7.4.7	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.5	**TERCER PISO**				
7.5.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.5.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	550		
7.5.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.5.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.5.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	115		
7.5.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.6	**CUARTO PISO**				
7.6.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.6.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	550		
7.6.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.6.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.6.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	115		
7.6.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.7	**QUINTO PISO**				
7.7.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.7.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	550		
7.7.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.7.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.7.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	115		
7.7.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		

7.8	**SEXTO PISO**				
7.8.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.8.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	550		
7.8.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.8.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.8.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	115		
7.8.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.9	**SEPTIMO PISO**				
7.9.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.9.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	550		
7.9.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.9.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.9.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	115		
7.9.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.10	**OCTAVO PISO**				
7.10.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.10.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	550		
7.10.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.10.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.10.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	115		
7.10.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.11	**NOVENO PISO**				
7.11.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.11.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	537		
7.11.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.11.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.11.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	320		
7.11.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.12	**DECIMO PISO**				
7.12.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.12.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	537		
7.12.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.12.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.12.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	320		
7.12.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.13	**UNDECIMO PISO**				
7.13.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	355		
7.13.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	537		
7.13.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	m2	25		
7.13.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	65		
7.13.5	Revoque hidrofugo tipo peinado para baños y porticos de ascensores	m2	320		
7.13.6	Mochetas para Muro Cortina.	gl	1		
7.14	**AZOTEA**				
7.14.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	65		
7.14.2	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	402		
7.14.3	Revoque de losas, vigas y escalera de Hº	m2	25		
7.14.4	Revoque exterior de tanque superior a dos capas previa azotada con mezcla tipo M1.	m2	60		
8	**CONTRAPISO**	**gl**	**1**		
8.1	**SUBSUELO 1**				
8.1.1	Hormigón Armado sobre colchón de triturada.	m2	640		
8.1.2	Hormigón de cascotes sobre piso de HºAº, espesor 12 cm.	m2	640		
8.2	**PLANTA BAJA**				
8.2.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	541		
8.3	**PRIMER PISO**				
8.3.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	511		
8.4	**SEGUNDO PISO**				
8.4.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	543		
8.5	**TERCER PISO**				
8.5.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	575		
8.6	**CUARTO PISO**				
8.6.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	575		
8.7	**QUINTO PISO**				
8.7.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	575		
8.8	**SEXTO PISO**				
8.8.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	575		
8.9	**SEPTIMO PISO**				
8.9.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	575		
8.10	**OCTAVO PISO**				
8.10.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	575		

8.11	**NOVENO PISO**				
8.11.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	570		
8.12	**DECIMO PISO**				
8.12.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	570		
8.13	**UNDECIMO PISO**				
8.13.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	570		
8.14	**AZOTEA**				
8.14.1	Hormigón de cascotes sobre Losa de H°A° estructural.	m2	696		
9	**PISOS**	**gl**	**1**		
9.1	**SUBSUELO 1**				
9.1.1	Piso de hormigón armado tratado con ligante sintético, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica de terminación. Con cantonera metálica en desnivel. Sellado de juntas de retraccion y dilatacion. Incorpora cordones de H°A° con terminación a la Vista para pisos de Granito y H° sobreelevados.	m2	640		
9.1.2	Granito reconstituido 30x30cm, pulido en palier de ascensor y escalera. Incorpora umbrales.	m2	41		
9.1.3	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas).	m2	20		
9.2	**PLANTA BAJA**				
9.2.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales.	m2	430		
9.2.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas).	m2	20		
9.2.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3.	m2	33		
9.2.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir).	ml	50		
9.3	**PRIMER PISO**				
9.3.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales.	m2	450		
9.3.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas).	m2	20		
9.3.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3.	m2	60		
9.3.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir).	ml	20		
9.4	**SEGUNDO PISO**				
9.4.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales.	m2	490		
9.4.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas).	m2	31		
9.4.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	75		
9.4.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	20		
9.4.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.5	**TERCER PISO**				
9.5.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.5.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.5.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.5.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.5.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.6	**CUARTO PISO**				
9.6.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.6.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.6.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.6.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.6.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.7	**QUINTO PISO**				
9.7.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.7.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.7.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.7.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.7.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.8	**SEXTO PISO**				
9.8.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.8.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.8.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.8.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.8.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.9	**SEPTIMO PISO**				
9.9.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.9.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.9.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.9.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.9.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.10	**OCTAVO PISO**				
9.10.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.10.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.10.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.10.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.10.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	2		
9.11	**NOVENO PISO**				

9.11.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.11.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.11.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.11.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.11.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	3		
9.12	**DECIMO PISO**				
9.12.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.12.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.12.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.12.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.12.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	3		
9.13	**UNDECIMO PISO**				
9.13.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora umbrales	m2	510		
9.13.2	Planchas de granito reconstituido en escaleras (incluye contrahuellas)	m2	20		
9.13.3	Porcelanato 60x60cm en sanitarios sobre carpeta de cemento 1:3	m2	60		
9.13.4	Umbrales de granito natural de 0,15m. (color a definir)	ml	18		
9.13.5	Divisoria de granito natural de 0,45x0,90 m. en baños con accesorios de sujeción cromados	un	3		
9.14	**AZOTEA**				
9.14.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido. Incorpora los dos umbrales sobreelevados.	m2	8		
9.14.2	Piso de hormigón tratado con ligaplast, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica. Sellado de juntas de retraccion y dilatacion.	m2	696		
10	**ZÓCALOS**	**gl**	**1**		
10.1	**SUBSUELO 1**				
10.1.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	55		
10.1.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.1.3	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	298		
10.2	**PLANTA BAJA**				
10.2.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	360		
10.2.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	25		
10.2.3	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	27		
10.2.4	Zocalo de granito reconstituido acanalado	ml	34		
10.3	**PRIMER PISO**				
10.3.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	365		
10.3.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.3.3	Zócalo de porcelanato	ml	10		
10.4	**SEGUNDO PISO**				
10.4.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	395		
10.4.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	27		
10.4.3	Zócalo de porcelanato	ml	9		
10.5	**TERCER PISO**				
10.5.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.5.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.5.3	Zócalo de porcelanato	ml	22		
10.5.4	Zócalo de madera de petereby	ml	95		
10.6	**CUARTO PISO**				
10.6.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.6.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.6.3	Zócalo de porcelanato	ml	22		
10.6.4	Zócalo de madera de petereby	ml	95		
10.7	**QUINTO PISO**				
10.7.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.7.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.7.3	Zócalo de porcelanato	ml	22		
10.7.4	Zócalo de madera de petereby	ml	95		
10.8	**SEXTO PISO**				
10.8.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.8.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.8.3	Zócalo de porcelanato	ml	22		
10.8.4	Zócalo de madera de petereby	ml	95		
10.9	**SEPTIMO PISO**				
10.9.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.9.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.9.3	Zócalo de porcelanato	ml	22		
10.9.4	Zócalo de madera de petereby	ml	95		
10.10	**OCTAVO PISO**				
10.10.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.10.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.10.3	Zócalo de porcelanato	ml	22		
10.10.4	Zócalo de madera de petereby	ml	95		
10.11	**NOVENO PISO**				
10.11.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.11.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.11.3	Zócalo de porcelanato	ml	30		

10.11.4	Zócalo de madera de petereby	ml	110		
10.12	**DECIMO PISO**				
10.12.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.12.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.12.3	Zócalo de porcelanato	ml	30		
10.12.4	Zócalo de madera de petereby	ml	110		
10.13	**UNDECIMO PISO**				
10.13.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	160		
10.13.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	15		
10.13.3	Zócalo de porcelanato	ml	30		
10.13.4	Zócalo de madera de petereby	ml	110		
10.14	**AZOTEA**				
10.14.1	Zócalo de granito reconstituido	ml	10		
10.14.2	Zócalo de mortero de cemento 1:3	ml	145		
11	**REVESTIMIENTOS**	**gl**	**1**		
11.1	**PLANTA BAJA**				
11.1.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	175		
11.1.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kitchenette	ml	8		
11.1.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños y kitchenette	ml	8		
11.1.4	Mesada de granito natural en baños y kitchenette, incluye bachas	m2	3		
11.1.5	Revestido de columna de H°A° con placas de ACM, incluye estructura de soporte, altura 3,65 m	gl	1		
11.1.6	Revestido de vigas de H°A° con placas de ACM, 0,40m de ancho hasta el tercer nivel.	ml	60		
11.1.7	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.2	**PRIMER PISO**				
11.2.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	200		
11.2.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kitchenette	ml	28		
11.2.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños y kitchenette	ml	28		
11.2.4	Mesada de granito natural en baños y kitchenette, incluye bachas	m2	12		
11.2.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.3	**SEGUNDO PISO**				
11.3.1	Revestimiento de porcelanato en baños	m2	186		
11.3.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	17		
11.3.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	19		
11.3.4	Mesada de granito natural en baños y deposito de limpieza, incluye bachas	m2	9		
11.3.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.4	**TERCER PISO**				
11.1.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	208		
11.1.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	20		
11.1.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	14		
11.1.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	7		
11.1.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.5	**CUARTO PISO**				
11.5.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	208		
11.5.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	20		
11.5.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	14		
11.5.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	7		
11.5.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.6	**QUINTO PISO**				
11.6.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	208		
11.6.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	20		
11.6.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	14		
11.6.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	7		

11.6.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.7	**SEXTO PISO**				
11.7.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	208		
11.7.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	20		
11.7.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	14		
11.7.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	7		
11.7.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.8	**SEPTIMO PISO**				
11.8.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	208		
11.8.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	20		
11.8.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	14		
11.8.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	7		
11.8.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.9	**OCTAVO PISO**				
11.9.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	208		
11.9.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	20		
11.9.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	14		
11.9.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	7		
11.9.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.10	**NOVENO PISO**				
11.10.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	245		
11.10.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	18		
11.10.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	18		
11.10.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	8		
11.10.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.11	**DECIMO PISO**				
11.11.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	245		
11.11.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	18		
11.11.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	18		
11.11.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	8		
11.11.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
11.12	**UNDECIMO PISO**				
11.12.1	Revestimiento de porcelanato en baños y kitchenette	m2	245		
11.12.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	18		
11.12.3	Pollera de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza	ml	18		
11.12.4	Mesada de granito natural sobre mesada de baños, kitchenette, lactancia y limpieza, incluye bachas.	m2	8		
11.12.5	Revestido de pórtico de granito natural en marco de ascensores y guarda en piso. Ver Detalle	gl	1		
12	**CARPINTERIA DE MADERA**	**gl**	**1**		
12.1	**SUB SUELO**				
12.3.1	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.3.2	Puerta placa doble batiente Tipo M6 (1,40x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	3		
12.2	**PLANTA BAJA**				
12.2.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	4		
12.2.2	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		

12.2.3	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	2		
12.2.4	Puerta placa doble batiente Tipo M6 (1,40x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.3	**PRIMER PISO**				
12.3.1	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	5		
12.3.2	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.3.3	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.3.4	Puerta placa doble batiente Tipo M5 (1,16x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	6		
12.4	**SEGUNDO PISO**				
12.4.1	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	5		
12.4.2	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.4.3	Puerta placa doble batiente Tipo M5 (1,16x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	9		
12.5	**TERCER PISO**				
12.5.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.5.2	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	6		
12.5.3	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.5.4	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	12		
12.5.5	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.6	**CUARTO PISO**				
12.6.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.6.2	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.6.3	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.6.4	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	12		
12.6.5	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.7	**QUINTO PISO**				
12.7.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.7.2	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.7.3	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.7.4	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	12		
12.7.5	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.8	**SEXTO PISO**				
12.8.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.8.2	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.8.3	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.8.4	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	12		
12.8.5	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.9	**SEPTIMO PISO**				
12.9.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.9.2	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.9.3	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.9.4	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	12		
12.9.5	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.10	**OCTAVO PISO**				
12.10.1	Puerta placa batiente Tipo M1 (0,70x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.10.2	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		

12.10.3	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	1		
12.10.4	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	12		
12.10.5	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.11	**NOVENO PISO**				
12.11.1	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.11.2	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.11.3	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.11.4	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.12	**DECIMO PISO**				
12.12.1	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.12.2	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.12.3	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.12.4	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
12.13	**UNDECIMO PISO**				
12.13.1	Puerta placa batiente Tipo M2 (0,80x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.13.2	Puerta placa batiente Tipo M3 (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	2		
12.13.3	Puerta placa batiente Tipo M3' (0,90x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre.	un	7		
12.13.4	Puerta placa batiente Tipo M4 (1,00x2,10 m). Incorpora todo lo detallado mas el lustre, incluye brazo hidraulico.	un	1		
13	**CARPINTERIA METÁLICA**	**gl**	**1**		
13.1	**SUBSUELO 1**				
13.1.1	Porton Basculante plegable, de chapa Tipo CH1. Incluye, además de lo detallado y la pintura sintética de terminación, Motor y sistema de automatización comandado desde la Sala de Control.	un	1		
13.1.2	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.1.3	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH5 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.1.4	Rejas con Metal desplegado y Portón doble de acceso a sector de Grupo Generador y Trafo Tipo CH8. Incluye, además de lo detallado, la pintura sintética de terminación.	un	1		
13.2	**PLANTA BAJA**				
13.2.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.2.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.2.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.3	**PRIMER PISO**				
13.3.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.3.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.3.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.4	**SEGUNDO PISO**				
13.4.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.4.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.4.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.5	**TERCER PISO**				
13.5.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.5.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.5.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.6	**CUARTO PISO**				
13.6.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.6.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.6.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		

13.7	**QUINTO PISO**				
13.7.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.7.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.7.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.8	**SEXTO PISO**				
13.8.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.8.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.8.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.9	**SEPTIMO PISO**				
13.9.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.9.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.9.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.10	**OCTAVO PISO**				
13.10.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.10.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.10.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.11	**NOVENO PISO**				
13.11.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.11.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.11.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.12	**DECIMO PISO**				
13.12.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.12.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.12.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.13	**UNDECIMO PISO**				
13.13.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	2		
13.13.2	Puerta batiente de chapa con apersianado metálico inferior Tipo CH6 en acceso a gabinetes técnicos. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.13.3	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
13.14	**AZOTEA**				
13.14.1	Puerta cortafuego con barra antipánico Tipo CH4. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1		
13.14.2	Puerta batiente de chapa apersianada Tipo CH7 en ductos y montantes. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	5		
14	**CARPINTERIA DE ALUMINIO Y CRISTALES**	**gl**	**1**		
14.1	**PARASOLES Y PORTICOS**				
14.1.1	Parasol de Aluminio Brisé Oval con estructura de Aluminio de 100x50 mm. fijada a la estructura de H° mediante chapa doblada en U de espesor 3/16" soldada a una chapa plana de 3/16" de fijación al H°. La estructura metálica descripta va revestida con el perfil de Aluminio señalado. Ver detalle. Fachada Principal	ml	190		
14.1.2	Parasol de Aluminio Brisé Oval con estructura de Aluminio de 100x50 mm. fijada a la estructura de H° mediante chapa doblada en U de espesor 3/16" soldadaa una chapa plana de 3/16" de fijación al H°. La estructura metálica descripta va revestida con el perfil de Aluminio señalado. Incluye Marquesina, Ver detalle. - Fachada Posterior.	ml	180		
14.1.3	Portico de Acceso Guardería en Planta baja: Estructura metálica, soporte de Estructura metálica, Revestimiento con láminas de ACM según diseño, Juntas y Vedaciones internas y con su entorno. Incorpora el conjunto de rubros y los detalles indicados en el diseño de Arquitectura. Ver Detalle.	gl	1		
14.2	**SUB SUELO 1**				
14.2.1	Ventana batiente Aluminio ALO6 una hoja fija y una hoja corrediza -3,50mx1,00m-.	un	1		
14.3	**PLANTA BAJA**				
14.3.1	Ventana batiente Aluminio ALO3 una hoja proyectante -1,00mx1,00m-.	un	3		
14.3.2	Ventana batiente Aluminio ALO5 doble hoja proyectante -2,00mx0,50m-.	un	1		
14.3.3	Puerta de acceso principal al edificio, ALO7 - Puerta corredera automática de gran tráfico de apertura y vidrios fijos según detalle.-	m2	30		
14.3.4	Puerta de acceso principal a la Guardería, ALO8 - Puerta doble y vidrios fijos según detalle.-	m2	30		

14.3.5	Puerta batiente doble de aluminio ALO9 - 1,50mx2,30m.-	un	1		
14.3.6	Puerta batiente doble de aluminio ALO10 - 1,50mx2,30m.- vidrios fijos según detalle.-	un	1		
14.3.7	Puerta batiente doble de aluminio ALO11 - 1,50mx2,36m.- vidrios fijos según detalle.-	un	1		
14.3.8	Puerta batiente doble de aluminio ALO12 - 1,50mx2,30m.- vidrios fijos según detalle.-	un	1		
14.3.9	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 1,20mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	2		
14.4	**PRIMER PISO**				
14.4.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	2		
14.4.2	Ventana batiente Aluminio ALO4 doble hoja proyectante -2,00mx1,00m-.	un	4		
14.4.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	21		
14.4.4	Panel Vidriado paño fijo y paños corredizos Tipo DVH ALO15 - según detalle.-	m2	28		
14.4.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	8		
14.5	**SEGUNDO PISO**				
14.5.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	3		
14.5.2	Ventana batiente Aluminio ALO4 doble hoja proyectante -2,00mx1,00m-.	un	4		
14.5.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	29		
14.5.4	Panel Vidriado paño fijo y paños corredizos Tipo DVH ALO15 - según detalle.-	m2	32		
14.5.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	17		
14.6	**TERCER PISO**				
14.6.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.6.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.6.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.6.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.6.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	12		
14.7	**CUARTO PISO**				
14.7.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.7.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.7.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.7.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.7.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	12		
14.8	**QUINTO PISO**				
14.8.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.8.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.8.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.8.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.8.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	12		
14.9	**SEXTO PISO**				
14.9.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.9.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.9.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.9.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.9.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	12		
14.10	**SEPTIMO PISO**				
14.10.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.10.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.10.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.10.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		

14.10.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	12		
14.11	**OCTAVO PISO**				
14.11.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.11.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.11.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.11.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.11.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	12		
14.12	**NOVENO PISO**				
14.12.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.12.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.12.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.12.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.12.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	10		
14.13	**DECIMO PISO**				
14.13.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.13.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.13.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.13.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.13.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	10		
14.14	**UNDECIMO PISO**				
14.14.1	Ventana batiente Aluminio ALO1 una hoja proyectante -0,65mx0,65m-.	un	6		
14.14.2	Ventana batiente Aluminio ALO2 una hoja proyectante -0,45mx0,65m-.	un	1		
14.14.3	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO13 - según detalle.-	m2	70		
14.14.4	Panel Vidriado paño fijo y paños proyectantes Tipo DVH ALO14 - según detalle.-	m2	70		
14.14.5	Espejo Float 4mm. con bordes biselados de 0,75mx1,20m. Soporte perimetral de tubos de aluminio anodizado de 2x2 cm. Inclinación frontal de 10°	un	10		
15	**MAMPARAS Y TABIQUES DE YESO ACARTONADO**	**gl**	**1**		
15.1	**PRIMER PISO**				
15.1.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	m2	18		
15.1.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	7		
15.2	**SEGUNDO PISO**				
15.2.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	48		
15.2.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	16		
15.2.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	m2	16		
15.2.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M4a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	4		
15.3	**TERCER PISO**				
15.3.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	42		
15.3.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	15		
15.3.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	m2	13		
15.3.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	6		
15.3.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.3.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	240		
15.4	**CUARTO PISO**				
15.4.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	42		
15.4.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	15		
15.4.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	m2	13		
15.4.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	6		
15.4.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		

15.4.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	240		
15.5	**QUINTO PISO**				
15.5.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	42		
15.5.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	15		
15.5.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	unid.	13		
15.5.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	6		
15.5.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.5.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	240		
15.6	**SEXTO PISO**				
15.6.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	42		
15.6.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	15		
15.6.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	m2	13		
15.6.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	6		
15.6.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.6.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	240		
15.7	**SEPTIMO PISO**				
15.7.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	42		
15.7.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	15		
15.7.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	m2	13		
15.7.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	6		
15.7.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.7.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	240		
15.8	**OCTAVO PISO**				
15.8.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	42		
15.8.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	15		
15.8.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	m2	13		
15.8.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	6		
15.8.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.8.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	240		
15.9	**NOVENO PISO**				
15.9.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1 Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	35		
15.9.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	16		
15.9.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	unid.	7		
15.9.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	8		
15.9.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.9.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	223		
15.10	**DECIMO PISO**				
15.10.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1 Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	35		
15.10.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	16		
15.10.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	m2	7		
15.10.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	8		
15.10.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.10.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	223		
15.11	**UNDECIMO PISO**				
15.11.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1 Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	35		
15.11.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	m2	16		
15.11.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 3. ventanillas de atención. Incluye vidrio crudo de 6 mm. Y apoya brazos.	unid.	7		
15.11.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2a. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	8		

15.11.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M2b. puerta (incluye cerradura y accesorios)	unid.	2		
15.11.6	Cerramiento vertical con placas de yeso acartonadas	m2	223		
16	**CIELORRASO**	**gl**	**1**		
16.1	**PLANTA BAJA**				
16.1.1	Cielorraso de placas de placas cementicias	m2	65		
16.1.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	300		
16.1.3	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	120		
16.1.4	Garganta perimetral a junta tomada	ml	20		
16.2	**PRIMER PISO**				
16.2.1	Cielorraso de placas de placas cementicias	m2	50		
16.2.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	410		
16.2.3	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	72		
16.2.4	Garganta perimetral a junta tomada	ml	8		
16.3	**SEGUNDO PISO**				
16.3.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	430		
16.3.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	88		
16.3.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	8		
16.4	**TERCER PISO**				
16.4.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	355		
16.4.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	175		
16.4.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	40		
16.5	**CUARTO PISO**				
16.5.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	355		
16.5.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	175		
16.5.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	40		
16.6	**QUINTO PISO**				
16.6.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	355		
16.6.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	175		
16.6.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	40		
16.7	**SEXTO PISO**				
16.7.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	355		
16.7.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	175		
16.7.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	40		
16.8	**SEPTIMO PISO**				
16.8.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	355		
16.8.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	175		
16.8.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	40		
16.9	**OCTAVO PISO**				
16.9.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	355		
16.9.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	175		
16.9.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	20		
16.10	**NOVENO PISO**				
16.10.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	395		
16.10.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	227		
16.10.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	20		
16.11	**DECIMO PISO**				
16.11.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	395		
16.11.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	227		
16.11.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	20		
16.12	**UNDECIMO PISO**				
16.12.1	Cielorraso de placas de yeso acartonado desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural. Incluye buñas perimetrales.	m2	395		
16.12.2	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada	m2	227		
16.12.3	Garganta perimetral a junta tomada	ml	20		

17	PINTURA	gl	1		
17.1	**SUBSUELO 1**				
17.1.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mampostería y hormigón) revocadas interiores.	m2	825		
17.1.2	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo, incluye Caja de Escaleras y Ascensor	m2	730		
17.1.3	Tratamiento de hormigón visto en Pilares de Hormigón	m2	56		
17.2	**PLANTA BAJA**				
17.2.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías y hormigón) revocadas interiores.	m2	1.080		
17.2.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada y cementicio	m2	185		
17.2.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.2.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	320		
17.2.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.3	**PRIMER PISO**				
17.3.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías y hormigón) revocadas interiores.	m2	1.090		
17.3.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada y cementicio.	m2	122		
17.3.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	10		
17.3.4	Pintura acrílica texturada de paredes revocadas exteriores.	m2	370		
17.3.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.4	**SEGUNDO PISO**				
17.4.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías y hormigón) revocadas interiores.	m2	1.105		
17.4.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	88		
17.4.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	8		
17.4.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	370		
17.4.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.5	**TERCER PISO**				
17.5.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	795		
17.5.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	175		
17.5.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.5.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.5.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.6	**CUARTO PISO**				
17.6.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	795		
17.6.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	175		
17.6.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.6.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.6.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.7	**QUINTO PISO**				
17.7.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	795		
17.7.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	175		
17.7.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.7.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.7.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.8	**SEXTO PISO**				
17.8.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	795		
17.8.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	175		
17.8.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.8.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.8.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.9	**SEPTIMO PISO**				
17.9.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	795		
17.9.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	175		

17.9.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.9.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.9.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.10	**OCTAVO PISO**				
17.10.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	795		
17.10.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	175		
17.10.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.10.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.10.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.11	**NOVENO PISO**				
17.11.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	770		
17.11.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	227		
17.11.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.11.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.11.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.12	**DECIMO PISO**				
17.12.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	770		
17.12.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	227		
17.12.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.12.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.12.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.13	**UNDECIMO PISO**				
17.13.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	770		
17.13.2	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	227		
17.13.3	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	20		
17.13.4	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	295		
17.13.5	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y gabinete técnico	m2	25		
17.14	**AZOTEA**				
17.14.1	Pintura acrílica con enduído en paredes(mamposterías,hormigón y placas de yeso de carton prensado) revocadas interiores.	m2	60		
17.14.2	Pintura acrílica texturada de paredes y pantallas revocadas exteriores	m2	461		
17.14.3	Tratamiento tipo Hormigón Visto sobre revoque en Losas y Vigas de Techo de Caja de Escaleras y Ascensor	m2	20		
18	**PISOS DE GRANITO RECONSTITUIDO ANTIDESLIZANTE**	**gl**	**1**		
18.1	**VEREDAS Y EXPLANADA PRINCIPAL**				
18.1.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre Contrapiso de H°A° , espesor mínimo de 8 cm.	m2	243		
18.1.2	Cordón de Hormigón Prefabricado Cóncavo de 60x40x10 cm. entre vereda y calle, las caras expuestas tienen terminación Vista. Ver Detalle.	ml	20		
18.1.3	Piso de Granito Reconstituído antideslizante acanalado, sobre contrapiso de hormigón de cascotes en Explanada Principal. Se prevé cantoneras metalicas en gradas o bordes de entrada a Rejillas de desague.	m2	243		
18.1.4	Revestimiento de escalera con cantoneras de angulos metálicos.	m2	40		
18.2	**RAMPAS**				
18.2.1	Rampa de Acceso peatonal para Personas con Discapacidad (PcD). INCLUYE: Contrapiso de H°A° y Contrapiso de H° de Cascotes; Piso de granito reconstituido acanalado, terminación lateral con Angulo metálico; Baranda lateral de Caño de Acero Inoxidable, cuya cotización se prevé en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1		
18.2.2	Rampa de Acceso vehicular a Sub Suelo 1, INCLUYE: Losa Estructural de fondo, fundación soportes laterales con Pantallas de H°A°, Aislación interior de Pantallas de la misma, la losa asienta sobre suelo compactado y Colchón de Triturada y deberá prever varillas en U para anclaje de la losa de piso superior. Losa de Piso de 10 cm. de espesor, con endurecedor quimico, antideslizante con endurecedor quimico y llaneado mecánico, rebajes tranversales antideslizante y dos rebajes colectores longitudinales a cada lado, pegado a los guardarruedas laterales.	gl.	1		
19	**BARANDAS Y PASAMANOS**	**gl**	**1**		

19.1	Pasamanos de acero inoxidable para escalinata principal- Ver detalle	gl.	1		
19.2	Baranda metálica de escaleras de incendio, desde Planta Baja hasta Azotea. Incluye pintura antioxido de base y pintura sintética.	gl.	1		
19.3	Baranda metálica de escaleras de incendio, desde Sub Suelo hasta Planta Baja. Incluye pintura antioxido de base y pintura sintética.	gl.	1		
20	**ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES**	**gl**	**1**		
20.1	Marco de H°A° para soporte de parasoles en primer nivel hasta segundo nivel en fachada de guarderia: Estructura de H°A°. Constituído por Pilares y Vigas. Revestido con placas de ACM. (color a definir) - Ver Detalle.	gl	1		
20.2	Parasoles verticales con estructura de aluminio. Revestido con placas de ACM (color a definir) - ver detalle.	gl	1		
20.3	Cerramiento techo liviano acceso principal, estructura metálica y cobertura de chapa compuesta de 5mm. Cenefa metalica revestido con placas de ACM, color a definir en obra.	m2	12		
20.4	Cerramiento de ductos y aire luz, estructura y accesorios de aluminio anodizado, laterales apersianados de aluminio anodizado y cobertura de policarbonato. Ver detalles	gl	1		
20.5	Símbolo Patrio "Escudo Nacional" corpóreo, diámetro externo 1,30m - material chapa metálica, acero inoxidable - adosado al vidrio de la fachada principal	gl	1		
20.6	Letras Corporeas "Poder Judicial - Corte Suprema de Justicia" altura 20 cm, espesor 4cm - material chapa metálica, acero inoxidable - adosado al vidrio de la fachada principal	gl	1		
20.7	Letras Corporeas "Centro Educativo Dulce Despertar" altura 30 cm, espesor 5cm - material chapa metálica, acero inoxidable - adosado al vidrio de la fachada principal	gl	1		
21	**AREA DE JUEGOS INFANTILES - GUARDERIA**	**gl**	**1**		
21.1	Provision y colocación de pasto sintético tipo Play Grass, incluye contrapiso sobre losa de H°A° y carpeta de regularización	m2	100		
22	**JARDINERÍA**	**gl**	**1**		
22.1	Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos.	gl	1		
23	**TRATAMIENTO DE SELLADO JUNTAS DE DILATACIÓN**	**gl**	**1**		
23.1	Juntas de dilatación no estructurales, de 1 cm. de espesor, en pisos (De H° en estacionamientos, Azoteas, Veredas y Camineros, Explanada Principal, otros espacios) cuyos casos se indican en las E.T: Se prescribe solo a los pisos propiamente, no incorpora el contrapiso. En promedio se distancian cada 12 m, y se ejecutan de la siguiente manera. Se aplica mezcla de Caucho y Asfalto(70% - 30%) sólido diluido en caliente hasta 2 cm. antes del enrrase, se completa con sellador de un componente a base de poliuretano que le brinda mejor terminación.	gl	1		
24	**GENERAL**	**gl**	**1**		
24.1	Provisión de panel llavero, placas de identificación y planos encuadrados y plastificados de los planos.	gl	1		
24.2	Limpieza permanente y final de obra	gl	1		
25	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	**gl**	**1**		
25.1	**SUBSUELO - RESERVORIO ENTERRADO**				
25.1.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA BOMBA MK 8/6. Q=100 L/min, Hman= 67 m.c.a., P= 3 HP. INCLUIR: TABLEROS DE CONTROL, ACCESORIOS	unid.	2		
25.1.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA BOMBA . K 14/400M. Q=392 L/min, Hman= 15,82 m.c.a., P= 2 HP. INCLUIR: TABLEROS DE CONTROL, ACCESORIOS	unid.	1		
25.1.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN PUENTE DE EMPALME Ø6"	unid.	1		
25.1.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA Ø6"	unid.	1		
25.1.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA Ø4"	unid.	2		
25.1.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA Ø3"	unid.	2		
25.1.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA Ø2"	unid.	1		
25.1.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN VALVULA DE RETENCION Ø3"	unid.	2		
25.1.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN VALVULA DE ALIVIO Ø2"	unid.	1		
25.1.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN UNION FLEXIBLE VANIFLEX Ø4"	unid.	2		
25.1.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERIA HG Ø 6"	ml	6		
25.1.12	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERIA HG Ø 4"	ml	4		
25.1.13	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERIA HG Ø 3"	ml	6		
25.1.14	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	41		
25.1.15	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	18		
25.1.16	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 32mm	unid.	5		
25.1.17	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 40mm	unid.	2		
25.2	**PLANTA BAJA**				
25.2.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø25 MM INCLUYE ACCESORIOS	ml	6		

25.2.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø 32MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	4		
25.2.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	2		
25.2.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 50MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	24		
25.2.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	36		
25.2.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 75MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	5		
25.2.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 110MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	4		
25.2.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 32mm	unid.	1		
25.2.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 40mm	unid.	1		
25.2.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 50 mm	unid.	1		
25.2.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 63 mm	unid.	3		
25.2.12	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 75 mm	unid.	1		
25.3	**PISO 1**				
25.3.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø25 MM INCLUYE ACCESORIOS	ml	6		
25.3.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø 32MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	8		
25.3.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	2		
25.3.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 50MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	41		
25.3.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	19		
25.3.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 75MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	3		
25.3.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 110MM.INCLUYE ACCESORIOS	ml	4		
25.3.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 25mm	unid.	3		
25.3.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 32mm	unid.	1		
25.3.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 40mm	unid.	1		
25.3.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 50 mm	unid.	2		
25.3.12	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 63 mm	unid.	2		
25.3.13	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 75 mm	unid.	1		
25.4	**PISO 2**				
25.4.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø25 MM INCLUYE ACCESORIOS	ml	22		
25.4.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø 32MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	23		
25.4.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	12		
25.4.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 50MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	23		
25.4.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	16		
25.4.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 75MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	9		
25.4.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 90MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	2		
25.4.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 110MM.INCLUYE ACCESORIOS	ml	4		
25.4.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 25mm	unid.	5		
25.4.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 32mm	unid.	1		
25.4.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 50 mm	unid.	1		
25.4.12	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 63 mm	unid.	2		
25.4.13	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 75 mm	unid.	1		
25.4.14	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 90 mm	unid.	1		
25.5	**PISOS 3 AL 8**				
25.5.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø25 MM INCLUYE ACCESORIOS	ml	22		
25.5.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø 32MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	23		
25.5.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	12		
25.5.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 50MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	80		
25.5.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	3		
25.5.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 75MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	12		
25.5.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 110MM.INCLUYE ACCESORIOS	ml	4		
25.5.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 25mm	unid.	3		
25.5.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 50 mm	unid.	4		
25.5.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 63 mm	unid.	2		

25.5.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 75 mm	unid.	1		
25.6	**PISOS 9 AL 10**				
25.6.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø25 MM INCLUYE ACCESORIOS	ml	22		
25.6.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø 32MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	23		
25.6.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	12		
25.6.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 50MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	80		
25.6.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	3		
25.6.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 75MM. INCLUYE ACCESORIOS	ml	12		
25.6.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 110MM.INCLUYE ACCESORIOS	ml	4		
25.6.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 25mm	unid.	3		
25.6.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 50 mm	unid.	4		
25.6.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 63 mm	unid.	2		
25.6.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 75 mm	unid.	1		
25.7	**PISO 11**				
25.7.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø25 MM INCLUYE ACCESORIOS	ML	28		
25.7.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERIA PPR Ø 32MM. INCLUYE ACCESORIOS	ML	29		
25.7.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 40MM. INCLUYE ACCESORIOS	ML	18		
25.7.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 50MM. INCLUYE ACCESORIOS	ML	82		
25.7.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 63MM. INCLUYE ACCESORIOS	ML	3		
25.7.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 75MM. INCLUYE ACCESORIOS	ML	37		
25.7.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 90MM. INCLUYE ACCESORIOS	ML	4		
25.7.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DEPPR Ø 110MM.INCLUYE ACCESORIOS	ML	41		
25.7.9	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 25mm	UN	1		
25.7.10	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 32 mm	UN	3		
25.7.11	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 40 mm	UN	1		
25.7.12	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 50 mm	UN	2		
25.7.13	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 63 mm	UN	2		
25.7.14	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 75 mm	UN	1		
25.7.15	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LLAVE DE BOLA: 90 mm	UN	1		
26	**INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL INTERNO**	**gl**	**1**		
26.1	**DESAGÜE CLOACAL - PLANTA BAJA**				
26.1.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO, DIÁMETRO 40MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	16		
26.1.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	19		
26.1.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	43		
26.1.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 150MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	41		
26.2	**VENTILACIÓN SANITARIA - PLANTA BAJA**				
26.2.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	71		
26.2.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	2		
26.3	**PIEZAS SANITARIAS - PLANTA BAJA**				
26.3.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS MONTADO EN PARED	UN	2		
26.3.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN W.C. CIN FLUXÓMETRO	UN	6		
26.3.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS 535x485 MM	UN	6		
26.3.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN FREGADOR SENCILLO 455X455 MM	UN	1		
26.3.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN PROLONGACIÓN PARA REJILLA SIFONADA 100X100 MM	UN	6		
26.3.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN REJILLA DE PISO SIFONADA 150X150X50	UN	6		
26.4	**DESAGÜE CLOACAL - PISO 1**				
26.4.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO, DIÁMETRO 40MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	18		
26.4.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	22		
26.4.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	52		
26.4.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 150MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	19		
26.5	**VENTILACIÓN SANITARIA - PISO 1**				
26.5.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	60		

26.6	**PIEZAS SANITARIAS - PISO 1**				
26.6.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN W.C. CIN FLUXÓMETRO	UN	8		
26.6.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS 535x485 MM	UN	9		
26.6.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN FREGADOR SENCILLO 455X455 MM	UN	1		
26.6.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS TIPO 2 600x600 MM	UN	1		
26.6.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN PROLONGACIÓN PARA REJILLA SIFONADA 100X100 MM	UN	11		
26.6.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN REJILLA DE PISO SIFONADA 150X150X50	UN	11		
26.7	**DESAGÜE CLOACAL - PISO 2**				
26.7.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO, DIÁMETRO 40MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	30		
26.7.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	22		
26.7.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	50		
26.8	**VENTILACIÓN SANITARIA - PISO 2**				
26.8.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	46		
26.8.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 75MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	10		
26.8.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	4		
26.9	**PIEZAS SANITARIAS - PISO 2**				
26.9.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS MONTADO EN PARED	UN	1		
26.9.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN W.C. CIN FLUXÓMETRO	UN	17		
26.9.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN MINGITORIO CON SIFÓN INTEGRADO	UN	4		
26.9.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS 535x485 MM	UN	16		
26.9.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS TIPO 2 600x600 MM	UN	1		
26.9.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN PROLONGACIÓN PARA REJILLA SIFONADA 100X100 MM	UN	10		
26.9.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN REJILLA DE PISO SIFONADA 150X150X50	UN	10		
26.10	**DESAGÜE CLOACAL - PISOS 3 AL 8**				
26.10.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO, DIÁMETRO 40MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	126		
26.10.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	150		
26.10.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	210		
26.10.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 150MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	66		
26.11	**VENTILACIÓN SANITARIA - PISOS 3 AL 8**				
26.11.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	228		
26.12	**PIEZAS SANITARIAS - PISOS 3 AL 8**				
26.12.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS MONTADO EN PARED	UN	6		
26.12.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN W.C. CIN FLUXÓMETRO	UN	54		
26.12.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN MINGITORIO CON SIFÓN INTEGRADO	UN	18		
26.12.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS 535x485 MM	UN	66		
26.12.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN FREGADOR SENCILLO 455X455 MM	UN	6		
26.12.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMOPA TIPO 1 600x600 mm	UN	6		
26.12.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN PROLONGACIÓN PARA REJILLA SIFONADA 100X100 MM	UN	60		
26.12.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN REJILLA DE PISO SIFONADA 150X150X50	UN	60		
26.13	**DESAGÜE CLOACAL - PISOS 9 AL 11**				
26.13.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO, DIÁMETRO 40MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	59		
26.13.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	78		
26.13.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 75MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	4		
26.13.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 100MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	113		
26.13.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 150MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	23		
26.14	**VENTILACIÓN SANITARIA - PISOS 9 AL 11**				
26.14.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC NORMAL DIÁMETRO 50MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	123		
26.15	**PIEZAS SANITARIAS - PISOS 9 AL 11**				
26.15.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS MONTADO EN PARED	UN	3		
26.15.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN W.C. CIN FLUXÓMETRO	UN	27		
26.15.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN MINGITORIO CON SIFÓN INTEGRADO	UN	12		
26.15.4	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMANOS 535x485 MM	UN	27		
26.15.5	SUMINISTRO / INSTALACIÓN FREGADOR SENCILLO 455X455 MM	UN	3		
26.15.6	SUMINISTRO / INSTALACIÓN LAVAMOPA TIPO 1 600x600 mm	UN	3		
26.15.7	SUMINISTRO / INSTALACIÓN PROLONGACIÓN PARA REJILLA SIFONADA 100X100 MM	UN	30		
26.15.8	SUMINISTRO / INSTALACIÓN REJILLA DE PISO SIFONADA 150X150X50	UN	30		
26.16	**ACCESORIOS SANITARIOS - PISOS PB AL 11**				
26.16.1	PERCHA METÁLICA CROMADA	UN	135		

26.16.2	APOYOS METÁLICOS CROMADOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD - PcD, UN LADO FIJO Y OTRO MOVIL	UN	26		
26.16.3	SECAMANOS ELECTRICOS	UN	56		
26.16.4	EXPENDEDOR PARA JABON LIQUIDO	UN	109		
26.16.5	CAMBIADOR DE POLIETILENO EMPOTRABLE Y ABATIBLE. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	UN	18		
26.16.6	TAPA ACOLCHADA PARA INODOROS ESPECIAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD - PcD	UN	13		
26.16.7	TAPA ACOLCHADA PARA INODOROS	UN	93		
27	**INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL**	**gl**	**1**		
27.1	**SUB SUELO**				
27.1.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC PERF. REFORZADO Ø150 MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	48		
27.1.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC PERF. REFORZADO Ø100 MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	24		
27.1.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE REJILLA PLUVIAL 40x40 cm HIERRO FUNDIDO	UN	4		
27.1.4	SUMINISTRO / CONSTRUCCIÓN REGISTRO PLUVIAL 60 x 60 cm	UN	4		
27.1.5	SUMINISTRO / CONSTRUCCIÓN REGISTRO DRENAJE 80 x 80 cm	UN	1		
27.2	**EQUIPOS MECANICOS**				
27.2.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA DE GRUPO DE BOMBEO (2 BOMBAS) DC 3HP. CAUDAL= 900L/MIN 3HP	UN	1		
27.3	**PLANTA BAJA**				
27.3.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 150MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	29		
27.4	**PISO 12 - AZOTEA**				
27.4.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN TUBERÍA DE PVC REFORZADO DIÁMETRO 150MM. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	98		
27.4.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN BOQUETA CON REJILLA DE 40x40 cm	UN	4		
28	**SISTEMA CONTRA INCENDIO**	**gl**	**1**		
28.1	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS ROCIADORES - SUBSUELO**				
28.1.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 40 MM	ML	5		
28.1.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 50 MM	ML	114		
28.1.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	46		
28.1.4	SUM / INST ROCIADOR COLGANTE	UN	48		
28.2	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS HIDRANTES - SUBSUELO**				
28.2.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 65 MM	ML	1		
28.2.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	48		
28.2.3	S/T/I DE GABINETE METALICO SUPERPUESTO PARA MANGUERA DE EXTINCION DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIAMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VALVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"	UN	3		
28.3	**EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS - SUBSUELO**				
28.3.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA BOMBA 25-80-250. Q=2.277 L/min, Hman= 80 m.c.a., P= 53 HP. INCLUIR: TABLEROS DE CONTROL, ACCESORIOS. CAUDALIMETRO, PRESOSTATO, MANOMETRO	UN	1		
28.3.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA BOMBA 5SV16. Q=7,2M3/H , Hman= 72,1 m.c.a., P= 3 HP. INCLUIR: TABLEROS DE CONTROL, ACCESORIOS. PRESOSTATO, MANOMETRO	UN	1		
28.4	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXTINTORES - SUBSUELO**				
1.4.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES POLVO QUIMICO - 8 KG	UN	2		
1.4.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES CO2 - 5 KG	UN	2		
1.4.3	SUMINISTRO / BALDE DE ARENA	UN	11		
28.5	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS ROCIADORES - PLANTA BAJA**				
28.5.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 40 MM	ML	4		
28.5.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 50 MM	ML	130		
28.5.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	47		
28.5.4	SUM / INST ROCIADOR COLGANTE	UN	60		
28.6	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS HIDRANTES - PLANTA BAJA**				
28.6.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 65 MM	ML	4		
28.6.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	49		
28.7	**CONEXIONES ESPECIALES - PLANTA BAJA**				
28.7.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE CONEXIÓN BOMBEROS DOBLE 100x65 mm. SIAMESA	UN	1		
28.8	**BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - PLANTA BAJA**				
28.8.1	S/T/I DE GABINETE METALICO SUPERPUESTO PARA MANGUERA DE EXTINCION DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIAMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VALVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"	UN	2		

28.9	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXTINTORES - PLANTA BAJA**				
28.9.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES POLVO QUIMICO - 8 KG	UN	3		
28.9.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES CO2 - 5 KG	UN	1		
28.10	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS ROCIADORES - PISO 1**				
28.10.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 40 MM	ML	4		
28.10.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 50 MM	ML	147		
28.10.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	63		
28.10.4	SUM / INST ROCIADOR COLGANTE	UN	64		
28.11	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS HIDRANTES - PISO 1**				
28.11.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 65 MM	ML	4		
28.11.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	44		
28.12	**BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - PISO 1**				
28.12.1	S/T/I DE GABINETE METALICO SUPERPUESTO PARA MANGUERA DE EXTINCION DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIAMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VALVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"	UN	3		
28.13	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXTINTORES - PISO 1**				
28.13.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES POLVO QUIMICO - 8 KG	UN	4		
28.13.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES CO2 - 5 KG	UN	1		
28.14	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS ROCIADORES - PISO 2**				
28.14.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 40 MM	ML	4		
28.14.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 50 MM	ML	150		
28.14.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	75		
28.14.4	SUM / INST ROCIADOR COLGANTE	UN	70		
28.15	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS HIDRANTES - PISO 2**				
28.15.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 65 MM	ML	4		
28.15.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	47		
28.16	**BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - PISO 2**				
28.16.1	S/T/I DE GABINETE METALICO SUPERPUESTO PARA MANGUERA DE EXTINCION DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIAMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VALVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"	UN	3		
28.17	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXTINTORES**				
28.17.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES POLVO QUIMICO - 8 KG	UN	4		
28.17.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES CO2 - 5 KG	UN	1		
28.18	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS ROCIADORES - PISOS 3 AL 8**				
28.18.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 40 MM	ML	33		
28.18.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 50 MM	ML	1.009		
28.18.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	329		
28.19	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS HIDRANTES - PISOS 3 AL 8**				
28.19.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 65 MM	ML	23		
28.19.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	254		
28.19.3	SUM / INST ROCIADOR COLGANTE	UN	432		
28.20	**BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - PISOS 3 AL 8**				
28.20.1	S/T/I DE GABINETE METALICO SUPERPUESTO PARA MANGUERA DE EXTINCION DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIAMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VALVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"	UN	18		
28.21	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXTINTORES - PISOS 3 AL 8**				
28.21.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES POLVO QUIMICO - 8 KG	UN	24		
28.21.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES CO2 - 5 KG	UN	6		
28.22	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS ROCIADORES - PISOS 9 AL 11**				
28.22.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 40 MM	ML	11		
28.22.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 50 MM	ML	457		
28.22.3	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	140		
28.22.4	SUM / INST ROCIADOR COLGANTE	UN	189		
28.23	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS HIDRANTES - PISOS 9 AL 11**				
28.23.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 65 MM	ML	11		
28.23.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO AL CARBONO SCH 40 Ø 100 MM	ML	102		

28.24	**BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - PISOS 9 AL 11**				
28.24.1	S/T/I DE GABINETE METALICO SUPERPUESTO PARA MANGUERA DE EXTINCION DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIAMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VALVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"	UN	9		
28.25	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXTINTORES - PISOS 9 AL 11**				
28.25.1	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES POLVO QUIMICO - 8 KG	UN	12		
28.25.2	SUMINISTRO / INSTALACIÓN DE EXTINTORES CO2 - 5 KG	UN	4		
29	**INSTALACION ELECTRICA**	**gl**	**1**		
29.1	**PUESTO DE MEDICIÓN Y ENTREGA MEDIA TENSIÓN - ACOMETIDA AEREA MT**				
29.1.1	Postes Hormigon Armado 12/800 kgf	un.	4		
29.2	**ESTRUCTURA AEREA MT**				
29.2.1	Provision de Material Completo para Estructura Protegida TSA 50, de Transicion Aereo-Subterraneo con Seccionador Fusible y descargadores p/cable protegido - Poste H°A° - Caño de acero galv. De 5"x6mmx6m (incluye mufas, crucetas y aisladores).	un	1		
29.3	**MANO DE OBRA**				
29.3.1	Excavacion, ereccion y cimentacion reforzada tipo II, poste H°A° de 12/800 kgf. Todo tipo de terreno.	un.	4		
29.3.2	Montaje de Estructura Protegida TSA 50, de Transicion Aereo-Subterraneo con Seccionador Fusible y descargadores p/cable protegido - Poste H°A° - Caño de acero galv. De 5"x6mmx6m (incluye mufas, crucetas y aisladores).	un.	1		
30	**LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA INTERNA**	**gl**	**1**		
30.1	**CONDUCTORES ELECTRICOS Y PROTECCION**				
30.1.1	Cable de Cu desnudo de 35 mm2	ml.	30		
30.1.2	Cable de Al aislado subterráneo de 50 mm2 MT	ml.	100		
30.2	**ACCESORIOS VARIOS Y OTROS MATERIALES**				
30.2.1	Piedra triturada	m3	15		
30.2.2	Caño de polietileno tipo PEAD y accesorios p/ conductor de M.T.	ml.	20		
30.2.3	Arena lavada de protección p/ líneas subterráneas.	m3.	15		
30.2.4	Losetas para protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,30 x 0,5 x 0,05 m.	ml.	80		
30.2.5	Materiales varios para reparaciones de veredas	gl.	1		
30.3	**MANO DE OBRA**				
30.3.1	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. Incluye provisión de cinta de señalización.	ml.	10		
30.3.2	Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	ml.	10		
30.3.3	Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,30 x 0,5 x 0,05 m.	ml.	10		
30.3.4	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x50mm².	ml.	10		
30.3.5	Construcción de registro p/lineas subterraneas c/paredes de 0,30 m (de mampostería) de 1,2m (largo) x1,2m (ancho) x1,2m (profundidad), con revoque interior, base de 10 cm de piedra triturada, entrada de caños, con tapas de H°A° de 1,15 x 0,35 x 0,1 m, con bordes de hierro perfil "L" y 2 manijas de asas retráctiles cada una. Todos los materiales incluídos.	un.	1		
30.3.6	Reparaciones de veredas.	gl.	1		
31	**OTROS ARANCELES Y PAGOS A LA ANDE**	**gl**	**1**		
31.1	**ARANCEL PREVIO AL INICIO DE LAS OBRAS ELECTROMECANICAS**				
31.1.1	Gestion de documentacion para la aprobacion del proyecto ANDE, Provision de Medidor ANDE con su respectivo Puesto de Medicion y probable pago de Refuerzo de Linea MT.	gl.	1		
31.2	**TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVILIZACIÓN.**				
31.2.1	Movilizaciones de la contratista, oficina, replanteos, etc. Trabajos descritos en las especificaciones tecnicas.	gl.	1		
32	**PUESTO DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSFORMACIÓN**	**gl**	**1**		
32.1	**CELDA DE DISTRUBUCION SECUNDARIA**				
32.1.1	Provision y montaje de Celda de distribucion secundaria de media tension aislada al aire. Incluye accesorios para correcto funcionamiento, puesta en servicio, ensayos, calibraciones y conexionado de conductor de media tension de 50 mm2	gl	1		
32.2	**UNIDAD DE TRANSFORMACION**				
32.2.1	Provision y montaje de Transformador convencional 1500 KVA - 23/0,38 -0,22KV, incluye accesorios de conexionado en baja y media tension, barras de cobre, terminal ojal, tubular, bulones, para correcto funcionamiento, puesta en servicio, ensayos, calibraciones, puesta a tierra de la carcaza.	gl	1		
32.2.2	Provisión y montaje de grampa polimérica 26-50 mm para sujeción de conductores de media tensión de 50 mm2 con soportes y materiales menores.	un.	9		
33	**PUESTO DE GENERACION**	**gl**	**1**		
33.1	**EQUIPOS**				
33.1.1	Equipo generador eléctrico para emergencia. Motor diesel de inyección directa. Generador síncrono trifásico. Potencia: 500 KVA en Standby. Tensión: 380V / 220 V. Frecuencia: 50Hz. 3 Fases y Neutro (conexión estrella). Módulo de control, monitoreo y protección. Conjunto integrado incluyendo tanque de combustible sobre chasis de apoyo antivibratorio. Sistema de Insonorizacion de fabrica	un	1		

33.1.2	Provisión de un gateway a algún protocolo de comunicación abierto, KNX serial o IP, BACnet IP o Modbus TCP/IP, para integrar el módulo de control al BMS	un	1		
33.1.3	Cargador de batería permanente conectado a red de 220V	un	1		
33.1.4	Kit de repuestos	gl	1		
33.1.5	Tablero de transferencia automática de 800A	un	1		
33.2	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**				
33.2.1	Tubería de escape de humos	gl	1		
33.2.2	Interconexiones eléctricas	gl	1		
33.2.3	Montaje e instalación del grupo generador	gl	1		
33.2.4	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1		
34	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES**	**gl**	**1**		
34.1	**TABLER GENERAL NORMAL - TGN** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.1.1	Tablero metálico autoportante Protocolizado LxAxh 2500A Nomal. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T Normal, Banco de Capacitores, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	un.	1		
34.1.2	Alimentador del Transformador a TGN XLPE 4x4x(1x300) mm2 + 1x50 mm2	ml.	10		
34.1.3	Alimentador del TGN al Tablero de transferencia TTA XLPE 4x2x(1x150) mm2 + 1x50 mm2	ml.	10		
34.1.4	Interruptor Termomagnetico 3x2500 A	un.	1		
34.1.5	Supresores contra sobretensiones transitorias LA-ST300	un.	1		
34.1.6	Medidor de parametros electricos	un.	1		
34.1.7	Interruptor Termomagnetico 3X800 A	un	2		
34.1.8	Interruptor Termomagnetico 3X150 A	un	9		
34.1.9	Interruptor Termomagnetico 3X100 A	un	1		
34.1.10	Interruptor Termomagnetico 3X63 A	un	1		
34.1.11	Interruptor Termomagnetico 3X40 A	un	1		
34.2	**BANCO DE CAPACITORES BC - 250 Kvar**				
34.2.1	Conductor XLPE 3x1x150 mm2	ml	10		
34.2.2	Interruptor Termomagnetico 3x400 A	un	1		
34.2.3	Regulador Varimétrico 12 etapas	un	1		
34.2.4	Disyuntor 3X40 A.	un	12		
34.2.5	Contactor para capacitor 20 kVAr	un	12		
34.2.6	Capacitor 40 kVAr trifasico	un	3		
34.2.7	Capacitor 20 kVAr trifasico	un	5		
34.2.8	Capacitor 10 kVAr trifasico	un	2		
34.2.9	Capacitor 5 kVAr trifasico	un	2		
34.3	**TABLERO GENERAL EMERGENCIA - TGE** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.3.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 800A Emergencia. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.3.2	Alimentador del Generador al Tablero de transferencia TTA XLPE 4x2x(1x150) mm2 + 1x50 mm2	ml.	10		
34.3.3	Alimentador del Tablero de Transferencia TTA al TGE XLPE 4x2x(1x150) mm2 + 1x50 mm2	ml.	10		
34.3.4	Interruptor Termomagnetico 3x800 A	un	1		
34.3.5	Supresores contra sobretensiones transitorias LA-ST120	un	1		
34.3.6	Medidor de parametros electricos	un	1		
34.3.7	Interruptor Termomagnetico 3X150 A	un	1		
34.3.8	Interruptor Termomagnetico 3X63 A	un	6		
34.3.9	Interruptor Termomagnetico 3X50 A	un	4		
34.3.10	Interruptor Termomagnetico 3X40 A	un	4		
34.3.11	Interruptor Termomagnetico 3X25 A	un	2		
34.3.12	Interruptor Termomagnetico 3X16 A	un	1		
34.3.13	Interruptor Termomagnetico 1X25 A	un	1		
34.4	**TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA SUBSUELO - TSE-SS/TSN-SS** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.4.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 100A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T Normal y Emergencia, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.4.2	Alimentador desde el TGN al TSN SS con conductor XLPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	12		
34.4.3	Alimentador desde el TGE al TSE SS con conductor XLPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	12		
34.4.4	Interruptor Termomagnetico 3x100 A	un	1		
34.4.5	Interruptor Termomagnetico 3x80 A	un	1		
34.4.6	Interruptor Termomagnetico 3x16 A	un	1		
34.4.7	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	2		
34.4.8	Interruptor diferencial bipolar 2x25 A	un	1		
34.4.9	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	7		
34.4.10	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	10		
34.5	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA SALA DE BOMBAS - TSE-SB** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				

34.5.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 50A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.5.2	Alimentador desde el TGE al TSE SB con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	32		
34.5.3	Interruptor Termomagnetico 3x50 A	un	1		
34.5.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.5.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.5.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.5.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.6	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PROTECCION CONTRA INCENDIOS - TSE-PCI** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.6.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.6.2	Alimentador desde el TGE al TSE PCI con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	32		
34.6.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.6.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.6.5	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.6.6	Interruptor Termomagnetico 3x25 A	un	1		
34.6.7	Interruptor Termomagnetico 3x100 A	un	1		
34.7	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PLANTA BAJA - TSN-PB** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.7.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 40A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.7.2	Alimentador desde el TGN al TSN PB con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	14		
34.7.3	Interruptor Termomagnetico 3x40 A	un	1		
34.7.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.7.5	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	9		
34.7.6	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	3		
34.8	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PLANTA BAJA - TSE-PB** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.8.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 25A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.8.2	Alimentador desde el TGN al TSE PB con conductor XLPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	14		
34.8.3	Interruptor Termomagnetico 3x25 A	un	1		
34.8.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.8.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.8.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	11		
34.8.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	5		
34.9	**TABLERO SECCIONAL NORMAL GUARDERIA - TSN-GU** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.9.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.9.2	Alimentador desde el TGN al TSN GU con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	14		
34.9.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.9.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.9.5	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	15		
34.9.6	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	2		
34.9.7	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	1		
34.10	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA GUARDERIA - TSE-GU** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.10.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 25A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.10.2	Alimentador desde el TGN al TSE GU con conductor XLPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	14		
34.10.3	Interruptor Termomagnetico 3x25 A	un	1		
34.10.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.10.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.10.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	7		
34.10.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.11	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 1 - TSN-1P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.11.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 100A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.11.2	Alimentador desde el TGN al TSN 1P con conductor XLPE 4x25 mm2 + 1x16 mm2	ml	18		
34.11.3	Interruptor Termomagnetico 3x100 A	un	1		

34.11.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.11.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.11.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	30		
34.11.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	9		
34.12	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 1 - TSE-1P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.12.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 25A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.12.2	Alimentador desde el TGE al TSE 1P con conductor XLPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	18		
34.12.3	Interruptor Termomagnetico 3x25 A	un	1		
34.12.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.12.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.12.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	14		
34.12.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	4		
34.13	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 2 - TSN-2P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.13.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 100A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.13.2	Alimentador desde el TGN al TSN 2P con conductor XLPE 4x25 mm2 + 1x16 mm2	ml	23		
34.13.3	Interruptor Termomagnetico 3x100 A	un	1		
34.13.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.13.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.13.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	23		
34.13.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	11		
34.14	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 2 - TSE-2P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.14.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 25A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.14.2	Alimentador desde el TGE al TSE 2P con conductor XLPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	23		
34.14.3	Interruptor Termomagnetico 3x25 A	un	1		
34.14.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.14.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.14.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	10		
34.14.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	3		
34.15	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSOR 04 - TSE-Asc.04** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.15.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 40A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.15.2	Alimentador desde el TGE al TSE-Asc.04 con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	23		
34.15.3	Interruptor Termomagnetico 3x40 A	un	1		
34.15.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.15.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	1		
34.15.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	1		
34.15.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.15.8	Interruptor Termomagnetico 3x16 A	un	1		
34.16	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 3 - TSN-3P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.16.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.16.2	Alimentador desde el TGN al TSN 3P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	28		
34.16.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.16.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.16.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.16.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.16.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.16.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.17	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 3 - TSE-3P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.17.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.17.2	Alimentador desde el TGE al TSE 3P con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	28		
34.17.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.17.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.17.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.17.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.17.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		

34.18	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 4 - TSN-4P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.18.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.18.2	Alimentador desde el TGN al TSN 4P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	32		
34.18.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.18.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.18.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.18.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.18.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.18.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.19	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 4 - TSE-4P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.19.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.19.2	Alimentador desde el TGE al TSE 4P con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	32		
34.19.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.19.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.19.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.19.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.19.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.20	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 5 - TSN-5P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.20.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.20.2	Alimentador desde el TGN al TSN 5P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	37		
34.20.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.20.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.20.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.20.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.20.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.20.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.21	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 5 - TSE-5P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.21.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.21.2	Alimentador desde el TGE al TSE 5P con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	37		
34.21.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.21.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.21.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.21.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.21.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.22	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 6 - TSN-6P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.22.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.22.2	Alimentador desde el TGN al TSN 6P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	41		
34.22.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.22.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.22.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.22.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.22.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.22.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.23	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 6 - TSE-6P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.23.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.23.2	Alimentador desde el TGE al TSE 6P con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	41		
34.23.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.23.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.23.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.23.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.23.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.24	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 7 - TSN-7P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.24.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		

34.24.2	Alimentador desde el TGN al TSN 7P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	46		
34.24.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.24.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.24.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.24.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.24.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.24.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.25	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 7 - TSE-7P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.25.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.25.2	Alimentador desde el TGE al TSE 7P con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	46		
34.25.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.25.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.25.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.25.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.25.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.26	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 8 - TSN-8P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.26.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.26.2	Alimentador desde el TGN al TSN 8P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	51		
34.26.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.26.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.26.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.26.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.26.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.26.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.27	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 8 - TSE-8P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.27.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 63A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.27.2	Alimentador desde el TGE al TSE 8P con conductor XLPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml	51		
34.27.3	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.27.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.27.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	4		
34.27.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.27.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.28	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 9 - TSN-9P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.28.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.28.2	Alimentador desde el TGN al TSN 9P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	55		
34.28.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.28.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.28.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	3		
34.28.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.28.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.28.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.29	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 9 - TSE-9P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.29.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 50A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.29.2	Alimentador desde el TGE al TSE 9P con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	55		
34.29.3	Interruptor Termomagnetico 3x50 A	un	1		
34.29.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.29.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	3		
34.29.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.29.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.30	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 10 - TSN-10P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.30.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.30.2	Alimentador desde el TGN al TSN 10P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	60		
34.30.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.30.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.30.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	3		
34.30.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		

34.30.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.30.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.31	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 10 - TSE-10P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.31.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 50A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.31.2	Alimentador desde el TGE al TSE 10P con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	60		
34.31.3	Interruptor Termomagnetico 3x50 A	un	1		
34.31.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.31.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	3		
34.31.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.31.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.32	**TABLERO SECCIONAL NORMAL PISO 11 - TSN-11P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.32.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 150A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.32.2	Alimentador desde el TGN al TSN 11P con conductor XLPE 4x(1x35) mm2 + 1x16 mm2	ml	66		
34.32.3	Interruptor Termomagnetico 3x150 A	un	1		
34.32.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.32.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	3		
34.32.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	37		
34.32.7	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	6		
34.32.8	Interruptor Termomagnetico 1x32 A	un	2		
34.33	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PISO 11 - TSE-11P** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.33.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 50A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.33.2	Alimentador desde el TGE al TSE 11P con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	66		
34.33.3	Interruptor Termomagnetico 3x50 A	un	1		
34.33.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.33.5	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un	3		
34.33.6	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	9		
34.33.7	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	14		
34.34	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSOR 01** - TSE-Asc.01 (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.34.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 40A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.34.2	Alimentador desde el TGE al TSE-Asc.01 con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	66		
34.34.3	Interruptor Termomagnetico 3x40 A	un	1		
34.34.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.34.5	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	1		
34.34.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.34.7	Interruptor Termomagnetico 3x16 A	un	1		
34.35	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSOR 02** - TSE-Asc.02 (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.35.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 40A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.35.2	Alimentador desde el TGE al TSE-Asc.02 con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	66		
34.35.3	Interruptor Termomagnetico 3x40 A	un	1		
34.35.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.35.5	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	1		
34.35.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.35.7	Interruptor Termomagnetico 3x16 A	un	1		
34.36	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSOR 03** - TSE-Asc.03 (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.36.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 40A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.36.2	Alimentador desde el TGE al TSE-Asc.03 con conductor XLPE 4x10 mm2 + 1x10 mm2	ml	66		
34.36.3	Interruptor Termomagnetico 3x40 A	un	1		
34.36.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.36.5	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	1		
34.36.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
34.36.7	Interruptor Termomagnetico 3x16 A	un	1		
34.37	**TABLERO SECCIONAL NORMAL CLIMATIZACION - TSN-CLI** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				

34.37.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 500A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.37.2	Alimentador desde el TGN al TSN CLI con conductor XLPE 4x2x(1x150) mm2 + 1x50 mm2	ml	70		
34.37.3	Interruptor Termomagnetico 3x800 A	un	1		
34.37.4	Supresores contra sobretensiones transitorias RM-ST40	un	1		
34.37.5	Interruptor Termomagnetico 3x63 A	un	1		
34.37.6	Interruptor Termomagnetico 3x250 A	un	3		
34.38	**TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA AZOTEA - TSE-AZ** (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios).				
34.38.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LxAxh 25A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl	1		
34.38.2	Alimentador desde el TGE al TSE AZ con conductor XLPE 2x4 mm2 + 1x4 mm2	ml	66		
34.38.3	Interruptor Termomagnetico 1x25 A	un	1		
34.38.4	Supresores contra sobretensiones transitorias ST-SP-1P	un	1		
34.38.5	Interruptor Termomagnetico 1x10 A	un	1		
34.38.6	Interruptor Termomagnetico 1x16 A	un	1		
35	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA SUB-SUELO - TSNE SS - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
35.1	**ILUMINACION**				
35.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	250		
35.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	680		
35.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	10		
35.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	68		
35.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	5		
35.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	340		
35.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
35.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	5		
35.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
35.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	41		
35.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 5 - Ver EETT	un	4		
35.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 7 - Ver EETT	un	17		
35.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 10 - Ver EETT	un	6		
35.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
35.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	120		
35.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	150		
35.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	20		
35.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	5		
35.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	14		
35.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
35.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	60		
35.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
35.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
35.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	13		
35.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	1		
35.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
35.3.1	Conductor 4x10 mm2 XLPE F-N	ml	30		
35.3.2	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	110		
35.3.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	110		
35.3.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	6		
35.3.5	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	40		
35.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
35.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
35.4.2	Caja plastica de embutir 20x20	un	5		
35.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
35.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
35.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
35.5.1	Bandeja portacable ZI 600 mm	ml	26		
35.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	23		
35.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
36	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIAPLANTA BAJA - TSNE PB - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
36.1	**ILUMINACION**				
36.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	325		
36.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1370		
36.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	13		
36.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	138		
36.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	12		
36.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	685		
36.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		

36.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	12		
36.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	6		
36.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	8		
36.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
36.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	32		
36.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	8		
36.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 5 - Ver EETT	un	24		
36.1.15	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	30		
36.1.16	Artefacto de Iluminación TIPO 7 - Ver EETT	un	52		
36.1.17	Artefacto de Iluminación TIPO 8 - Ver EETT	un	10		
36.1.18	Artefacto de Iluminación TIPO 9 - Ver EETT	un	2		
36.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
36.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	360		
36.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	550		
36.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	160		
36.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	15		
36.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	55		
36.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	55		
36.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	300		
36.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	60		
36.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
36.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	9		
36.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	12		
36.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
36.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
36.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	301		
36.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	160		
36.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	34		
36.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	301		
36.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	160		
36.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	34		
36.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	15		
36.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	100		
36.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	15		
36.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
36.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
36.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
36.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
36.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
36.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
36.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
36.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	30		
36.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	3		
36.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
37	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA GUARDERIA - TSNE GU - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
37.1	**ILUMINACION**				
37.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	250		
37.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	680		
37.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	10		
37.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	68		
37.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	12		
37.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	340		
37.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
37.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	12		
37.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	4		
37.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	12		
37.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	35		
37.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	7		
37.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 5 - Ver EETT	un	8		
37.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	60		
37.1.15	Artefacto de Iluminación TIPO 7 - Ver EETT	un	6		
37.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
37.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	360		
37.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	550		
37.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	160		
37.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	15		
37.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	55		
37.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	55		
37.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	300		
37.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	60		

37.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
37.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	21		
37.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	3		
37.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
37.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
37.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	301		
37.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	160		
37.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	34		
37.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	301		
37.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	160		
37.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	34		
37.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	15		
37.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	100		
37.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	15		
37.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
37.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
37.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
37.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
37.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
37.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
37.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
37.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	30		
37.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	3		
37.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
38	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 1 - TSNE 1P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
38.1	**ILUMINACION**				
38.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	400		
38.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1270		
38.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	16		
38.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	119		
38.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	19		
38.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	635		
38.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
38.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	19		
38.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	7		
38.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	69		
38.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
38.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	47		
38.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	9		
38.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
38.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
38.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	500		
38.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	780		
38.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	150		
38.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	25		
38.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	78		
38.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	78		
38.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	315		
38.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	80		
38.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
38.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	55		
38.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	10		
38.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	2		
38.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
38.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	192		
38.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	323		
38.3.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	192		
38.3.4	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	323		
38.3.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	15		
38.3.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	105		
38.3.7	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
38.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
38.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
38.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
38.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
38.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
38.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
38.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	58		
38.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	12		
38.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		

39	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 2 - TSNE 2P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
39.1	**ILUMINACION**				
39.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
39.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1260		
39.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
39.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	109		
39.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	17		
39.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	630		
39.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
39.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	17		
39.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	6		
39.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	65		
39.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
39.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	46		
39.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	14		
39.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
39.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	400		
39.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	700		
39.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	120		
39.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	22		
39.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	70		
39.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	70		
39.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	300		
39.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	50		
39.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
39.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	59		
39.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	10		
39.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
39.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	210		
39.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	342		
39.3.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	210		
39.3.4	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	342		
39.3.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
39.3.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		
39.3.7	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
39.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
39.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
39.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
39.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
39.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
39.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
11.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	58		
11.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	12		
11.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
40	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 3 - TSNE 3P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
40.1	**ILUMINACION**				
40.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
40.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1240		
40.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
40.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	124		
40.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
40.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	620		
40.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
40.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	14		
40.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
40.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	56		
40.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
40.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	51		
40.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	16		
40.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
40.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
40.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	800		
40.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1770		
40.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1585		
40.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
40.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	177		
40.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	23		
40.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	890		

40.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	180		
40.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
40.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	28		
40.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	152		
40.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
40.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
40.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	231		
40.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	165		
40.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	70		
40.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	231		
40.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	165		
40.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
40.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
40.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		
40.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
40.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
40.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
40.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
40.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
40.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
40.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
40.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
40.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
40.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
40.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
41	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 4 - TSNE 4P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
41.1	**ILUMINACION**				
41.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
41.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1240		
41.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
41.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	124		
41.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
41.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	620		
41.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
41.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	14		
41.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
41.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	56		
41.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
41.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	51		
41.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	16		
41.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
41.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
41.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	800		
41.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1770		
41.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1585		
41.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
41.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	177		
41.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	23		
41.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	890		
41.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	180		
41.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
41.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	24		
41.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	152		
41.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
41.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
41.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	231		
41.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	165		
41.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	70		
41.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	231		
41.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	165		
41.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
41.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
41.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		
41.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
41.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
41.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
41.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
41.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
41.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
41.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
41.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				

41.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
41.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
41.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
42	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 5 - TSNE 5P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
42.1	**ILUMINACION**				
42.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
42.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1240		
42.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
42.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	124		
42.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
42.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	620		
42.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
42.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	14		
42.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
42.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	56		
42.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
42.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	51		
42.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	16		
42.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
42.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
42.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	800		
42.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1770		
42.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1585		
42.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
42.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	177		
42.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	23		
42.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	890		
42.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	180		
42.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
42.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	24		
42.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	152		
42.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
42.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
42.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	231		
42.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	165		
42.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	70		
42.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	231		
42.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	165		
42.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
42.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
42.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		
42.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
42.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
42.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
42.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
42.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
42.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
42.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
42.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
42.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
42.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
42.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
43	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 6 - TSNE 6P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
43.1	**ILUMINACION**				
43.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
43.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1240		
43.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
43.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	124		
43.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
43.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	620		
43.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
43.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	14		
43.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
43.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	56		
43.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
43.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	51		
43.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	16		
43.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		

43.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
43.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	800		
43.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1770		
43.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1585		
43.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
43.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	177		
43.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	23		
43.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	890		
43.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	180		
43.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
43.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	24		
43.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	152		
43.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
43.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
43.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	231		
43.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	165		
43.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	70		
43.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	231		
43.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	165		
43.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
43.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
43.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		
43.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
43.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
43.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
43.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
43.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
43.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
43.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
43.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
43.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
43.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
43.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
44	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 7 - TSNE 7P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
44.1	**ILUMINACION**				
44.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
44.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1240		
44.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
44.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	124		
44.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
44.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	620		
44.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
44.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	14		
44.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
44.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	56		
44.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
44.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	51		
44.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	16		
44.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
44.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
44.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	800		
44.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1770		
44.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1585		
44.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
44.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	177		
44.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	23		
44.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	890		
44.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	180		
44.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
44.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	24		
44.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	152		
44.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
44.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
44.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	231		
44.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	165		
44.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	70		
44.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	231		
44.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	165		
44.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
44.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
44.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		

44.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
44.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
44.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
44.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
44.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
44.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
44.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
44.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
44.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
44.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
44.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
45	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 8 - TSNE 8P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
45.1	**ILUMINACION**				
45.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	300		
45.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1240		
45.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
45.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	124		
45.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	14		
45.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	620		
45.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
45.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	14		
45.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
45.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	56		
45.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
45.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	51		
45.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	16		
45.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
45.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
45.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	800		
45.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1770		
45.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1585		
45.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
45.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	177		
45.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	23		
45.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	890		
45.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	180		
45.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
45.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	24		
45.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	152		
45.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	1		
45.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
45.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	231		
45.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	165		
45.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	70		
45.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	231		
45.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	165		
45.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
45.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	18		
45.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	130		
45.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
45.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
45.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
45.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
45.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
45.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
45.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
45.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
45.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
45.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
45.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
46	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 9 - TSNE 9P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
46.1	**ILUMINACION**				
46.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	170		
46.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1210		
46.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
46.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	121		
46.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	17		
46.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	610		
46.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		

46.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	17		
46.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
46.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	54		
46.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
46.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	58		
46.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	24		
46.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
46.1.15	Artefacto de Iluminación TIPO 7 - Ver EETT	un	2		
46.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
46.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	720		
46.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	2600		
46.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1160		
46.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
46.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	136		
46.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	32		
46.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	1100		
46.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	200		
46.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
46.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	28		
46.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	106		
46.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	2		
46.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
46.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	150		
46.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	325		
46.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	75		
46.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	150		
46.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	325		
46.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	75		
46.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	17		
46.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	120		
46.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
46.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
46.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
46.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
46.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
46.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
46.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
46.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
46.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
46.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
46.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
47	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 10 - TSNE 10P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
47.1	**ILUMINACION**				
47.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	170		
47.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1210		
47.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
47.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	121		
47.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	17		
47.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	610		
47.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
47.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	17		
47.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
47.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	54		
47.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
47.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	58		
47.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	24		
47.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
47.1.15	Artefacto de Iluminación TIPO 7 - Ver EETT	un	2		
47.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
47.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	720		
47.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	2600		
47.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1160		
47.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un	30		
47.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	136		
47.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	32		
47.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	1100		
47.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	200		
47.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
47.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	28		

47.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	106		
47.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	2		
47.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
47.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	150		
47.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	325		
47.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	75		
47.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	150		
47.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	325		
47.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	75		
47.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	17		
47.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	120		
47.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
47.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
47.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
47.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
47.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
47.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
47.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
47.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
47.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		
47.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
47.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
48	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA PISO 11 - TSNE 11P - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
48.1	**ILUMINACION**				
48.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	170		
48.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	1210		
48.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	12		
48.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	121		
48.1.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	17		
48.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	610		
48.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
48.1.8	Interruptor 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorios.	un	17		
48.1.9	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	5		
48.1.10	Artefacto de Iluminación TIPO 1 - Ver EETT	un	54		
48.1.11	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	1		
48.1.12	Artefacto de Iluminación TIPO 3 - Ver EETT	un	58		
48.1.13	Artefacto de Iluminación TIPO 4 - Ver EETT	un	24		
48.1.14	Artefacto de Iluminación TIPO 6 - Ver EETT	un	20		
48.1.15	Artefacto de Iluminación TIPO 7 - Ver EETT	un	2		
48.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
48.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	720		
48.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	2600		
48.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1160		
48.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	30		
48.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	136		
48.2.6	Caja de llave rectangular de plastico	un	32		
48.2.7	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	1100		
48.2.8	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	200		
48.2.9	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
48.2.10	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	28		
48.2.11	Tomacorriente Americano PC c/ Tierra 10 A - FN+T	un	106		
48.2.12	Tomacorriente Schuko 16 A	un	2		
48.3	**EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR**				
48.3.1	Conductor 2x2.5 mm2 XLPE F-N	ml	150		
48.3.2	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	325		
48.3.3	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	75		
48.3.4	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	150		
48.3.5	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	325		
48.3.6	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	75		
48.3.7	Caja de conexion octogonal de plastico	un	17		
48.3.8	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	120		
48.3.9	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	20		
48.3.10	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
48.4	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
48.4.1	Caja metalica octogonal	un	20		
48.4.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
48.4.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
48.4.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
48.5	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
48.5.1	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	62		

48.5.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	6		
48.5.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
49	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL NORMAL/EMERGENCIA AZOTEA - TSNE AZ - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
49.1	**ILUMINACION**				
49.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	110		
49.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	120		
49.1.3	Caja de conexion octogonal de plastico	un	24		
49.1.4	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	110		
49.1.5	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
49.1.6	Contactor 3x025A 11KW 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion	un	1		
49.1.7	Artefacto de Iluminación TIPO 5 - Ver EETT	un	21		
49.1.8	Artefacto de Iluminación TIPO 2 - Ver EETT	un	3		
49.2	**TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA Schuko - SECAMANO, TERMOCALEFONES**				
49.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	15		
49.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	300		
49.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	150		
49.2.4	Caja de llave rectangular de plastico	un	5		
49.2.5	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	150		
49.2.6	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
49.2.7	Tomacorriente Euroamericano s/ Tierra 10 A - FN	un	5		
49.3	**VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA**				
49.3.1	Caja metalica octogonal	un	20		
49.3.2	Caja plastica de embutir 20x20 cm	un	5		
49.3.3	Caño electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200		
49.3.4	Accesorios, alambres para sujecion.	gl	1		
50	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSORES - TSE Asc 1 - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
50.1	**ILUMINACION EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de luces para manteniemiento				
50.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	25		
50.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	140		
50.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	1		
50.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	24		
50.1.5	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	140		
50.1.6	Artefacto de Iluminación TIPO 10 - Ver EETT	un	24		
50.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
50.2	**TOMACORRIENTE EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de tomacorrientes para manteniemiento				
50.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	25		
50.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	140		
50.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
50.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un	1		
50.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	12		
50.2.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	70		
50.2.7	Tomacorriente Americano c/ Tierra 10 A - FN+T	un	12		
50.2.8	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
50.3	**EQUIPOS, ASCENSORES.**				
50.3.1	Conductor 4x4 mm2 XLPE F-N	ml	25		
50.3.2	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	25		
50.3.3	Caja de conexion octogonal de plastico	un	1		
50.3.4	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	15		
50.3.5	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
51	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSORES - TSE Asc 2 - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
51.1	**ILUMINACION EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de luces para manteniemiento				
51.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	25		
51.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	140		
51.1.3	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	1		
51.1.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	24		
51.1.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	24		
51.1.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	70		
51.1.7	Artefacto de Iluminación TIPO 10 - Ver EETT	un	24		
51.1.8	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
51.2	**TOMACORRIENTE EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de tomacorrientes para manteniemiento				
51.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	25		
51.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	140		
51.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
51.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	1		

51.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	12		
51.2.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	70		
51.2.7	Tomacorriente Americano c/ Tierra 10 A - FN+T	un	12		
51.2.8	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
51.3	**EQUIPOS, ASCENSORES.**				
51.3.1	Conductor 4x4 mm2 XLPE F-N	ml	25		
51.3.2	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	25		
51.3.3	Caja de conexion octogonal de plastico	un	1		
51.3.4	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	15		
51.3.5	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
52	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSORES - TSE Asc 3 - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
52.1	**ILUMINACION EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de luces para manteniemiento				
52.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	33		
52.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	140		
52.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	1		
52.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	24		
52.1.5	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	70		
52.1.6	Artefacto de Iluminación TIPO 10 - Ver EETT	un	24		
52.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
52.2	**TOMACORRIENTE EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de tomacorrientes para manteniemiento				
52.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	33		
52.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	140		
52.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	70		
52.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	1		
52.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	12		
52.2.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	70		
52.2.7	Tomacorriente Americano c/ Tierra 10 A - FN+T	un	12		
52.2.8	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
52.3	**EQUIPOS, ASCENSORES.**				
52.3.1	Conductor 4x4 mm2 XLPE F-N	ml	33		
52.3.2	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	33		
52.3.3	Caja de conexion octogonal de plastico	un	1		
52.3.4	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	15		
52.3.5	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
53	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSORES - TSE Asc 4 - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
53.1	**ILUMINACION EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de luces para manteniemiento				
53.1.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml	35		
53.1.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N	ml	60		
53.1.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	1		
53.1.4	Caja de conexion octogonal de plastico	un	6		
53.1.5	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	30		
53.1.6	Artefacto de Iluminación TIPO 10 - Ver EETT	un	6		
53.1.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
53.2	**TOMACORRIENTE EN CAJA DE ASCENSORES** - Rosario de tomacorrientes para manteniemiento				
53.2.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	35		
53.2.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N	ml	30		
53.2.3	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	30		
53.2.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20 cm	un	1		
53.2.5	Caja de conexion octogonal de plastico	un	1		
53.2.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	30		
53.2.7	Tomacorriente Americano c/ Tierra 10 A - FN+T	un	3		
53.2.8	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
53.3	**EQUIPOS, ASCENSORES.**				
53.3.1	Conductor 4x4 mm2 XLPE F-N	ml	35		
53.3.2	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	35		
53.3.3	Caja de conexion octogonal de plastico	un	1		
53.3.4	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	15		
53.3.5	Accesorios de montaje, prensacables PG con tuerca, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
54	**TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS, BOMBAS, EQUIPOS ELECTROMECANICOS - TABLERO PRINCIPAL EMERGENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIO - TPE PCI - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
54.1	**TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS**				
54.1.1	Conductor 4x1x50 mm2 XLPE F-N	ml	15		
54.1.2	Conductor 1x50 mm2 XLPE F-N	ml	15		
54.1.3	Cañeria PVC 100 mm	ml	10		

54.1.4	Accesorios de montaje, registros, tapas registros.	gl	1		
54.2	**BOMBAS, PRESURIZADORES**				
54.2.1	Conductor 4x10 mm2 XLPE F-N	ml	10		
54.2.2	Conductor 1x10 mm2 NYY F-N	ml	10		
54.2.3	Conductor 4x4 mm2 XLPE F-N	ml	60		
54.2.4	Conductor 1x4 mm2 XLPE F-N	ml	60		
54.2.5	Caja de conexion octogonal metalica	un	1		
54.2.6	Caño PEAD (Polietileno de Alta Densidad) 1"	ml	10		
54.2.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
54.3	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
54.3.1	Bandeja portacable ZI 150 mm	ml	20		
54.3.2	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
55	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PRESURIZADORES - TSE Pres - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
55.1	**EQUIPOS, PRESURIZADORES.**				
55.1.1	Conductor 4x6 mm2 XLPE F-N	ml	40		
55.1.2	Conductor 1x6 mm2 XLPE T - Verde/Amarillo	ml	40		
55.1.3	Caja de conexion octogonal de plastico	ml	2		
55.1.4	Electroducto corrugado antillama 1"	un	40		
55.1.5	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
56	**TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS, BOMBAS, EQUIPOS ELECTROMECANICOS - TABLERO PRINCIPAL NORMAL BOMBAS DE AGUAS PRINCIPALES/SECUNDARIAS - TPN Cli - TSN B12 - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.**	**gl**	**1**		
56.1	**TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS**				
56.1.1	Conductor 4x10 mm2 XLPE F-N	ml	140		
56.1.2	Conductor 1x10 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	140		
56.1.3	Caja de conexion octogonal metalica	un	4		
56.1.4	Electroducto metalico corrugado 1"	ml	20		
56.1.5	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos segun detalles.	gl	1		
56.2	**CHILLERS**				
56.2.1	Conductor 4x(1x120) mm2 XLPE	ml	180		
56.2.2	Conductor 1x50 mm2 XLPE	ml	45		
56.2.3	Cañeria PVC 100 mm	ml	50		
56.2.4	Accesorios de montaje, registros, tapas registros.	gl	1		
56.3	**BANDEJADO ELECTRICO HORIZONTAL**				
56.3.1	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	10		
53.3.2	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
56.4	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS** Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.				
56.4.1	Conductor de cobre desnudo 50mm2	ml	350		
56.4.2	Jabalina "coperweld" Ø3/4" x 2.4 m. Alta camada	un	23		
56.4.3	Soldadura exotérmica	un	30		
56.4.4	Tablero metalico y Barra equipotencial	un	4		
56.4.5	Via de Chispas	un	2		
56.4.6	Pararrayo PDC con dispositivo de cebado	un	1		
56.4.7	Registro de mampostería 40x40x70cm	un	8		
56.4.8	Torre para soportes de pararrayo	un	1		
56.4.9	Conductor de cobre desnudo 10 mm² equipotencializacion de bandejas portacables, incluye terminales tipo ojal	gl	1		
56.4.10	Accesorios para montaje de conductores de bajadas	gl	1		
56.5	**BANDEJADO ELECTRICO VERTICAL EN MONTANTES** - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.				
56.5.1	Bandeja portacable ZI 600 mm	ml	55		
56.5.2	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
56.6	**BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES** - Provision y montaje de todos los elementos citados abajo.				
56.6.1	Bandeja portacable ZI 600 mm (VERTICAL EN MONTANTE)	ml	55		
56.6.2	Bandeja portacable ZI 300 mm	ml	80		
56.6.3	Bandeja portacable ZI 200 mm	ml	600		
56.6.4	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes.	gl	1		
57	**AIRE ACONDICIONADO**	**gl**	**1**		
57.1	**EQUIPOS**				
57.1.1	Unidad Enfriadora de Agua de 93 TR, compresores tipo SCROLL, Alta eficiencia EER 3 o superior, bajo nivel sonoro y kit hidrónico incluido de fábrica.	un	3		
57.1.2	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 17,5 kW	un	19		
57.1.3	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 14,1 kW	un	9		
57.1.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 10,5 kW	un	35		
57.1.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 8,8 kW	un	9		
57.1.6	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 kW	un	43		
57.1.7	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 kW	un	45		
57.1.8	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 kW	un	7		
57.1.9	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 2,60 kW	un	2		

57.1.10	Unidad de Recuperador de Calor, con inyección y extracción de aire filtrado, de 450 m3/h @150Pa (prever 2 juegos de recambio de filtros F7 y M5 por unidad)	un	1		
57.1.11	Unidad de Recuperador de Calor, con inyección y extracción de aire filtrado, de 800 m3/h @150Pa (prever 2 juegos de recambio de filtros F7 y M5 por unidad)	un	1		
57.1.12	Unidad de Recuperador de Calor, con inyección y extracción de aire filtrado, de 1200 m3/h @150Pa (prever 2 juegos de recambio de filtros F7 y M5 por unidad)	un	1		
57.1.13	Unidad de Recuperador de Calor, con inyección y extracción de aire filtrado, de 1600 m3/h @150Pa (prever 2 juegos de recambio de filtros F7 y M5 por unidad)	un	20		
57.1.14	Unidad de Recuperador de Calor, con inyección y extracción de aire filtrado, de 2700 m3/h @150Pa (prever 2 juegos de recambio de filtros F7 y M5 por unidad)	un	2		
57.1.15	Bomba de agua de 196 m3/h @ 27 mca. Secundaria. Con variadador de frecuencia incorporado. Vertical en linea, de acople separado. Específica para HVAC.	un	2		
57.1.16	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 8" - posterior a motobomba	un	2		
57.1.17	Guía de Succión con Filtro de 8" - previo a motobomba	un	2		
57.1.18	Válvulas de balanceo numeradas, de 3"	un	10		
57.1.19	Válvulas de balanceo numeradas, de 2 1/2"	un	2		
57.1.20	Válvulas motorizadas de tres vías para los fan coils.	un	24		
57.1.21	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 0,5 m3/h.	un	2		
57.1.22	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 0,6 m3/h.	un	6		
57.1.23	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 0,9 m3/h.	un	39		
57.1.24	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 1,2 m3/h.	un	34		
57.1.25	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 1,5 m3/h.	un	9		
57.1.26	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 1,8 m3/h.	un	31		
57.1.27	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 2,5 m3/h.	un	5		
57.1.28	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal de 3 m3/h.	un	19		
57.1.29	Controlador de temperatura ambiente con selector de encendido y apagado, control de velocidad del ventilador y de temperatura y comunicación a protocolo abierto para integración a BMS y contacto magnético para abertura de ventanas. Más reserva (12un.)	un	181		
57.1.30	Unidad Split de 12.000 btu/h tipo de pared para la Sala de Guardia	un	1		
57.1.31	Unidad Split de 36.000 btu/h tipo piso/techo para back-up de la Sala de Control	un	1		
57.2	**VENTILACIÓN FORZADA**				
57.2.1	Extractor Axial tubular 4.680 m3/h @ 8 mmca, ventilación de Subsuelo	un	1		
57.2.2	Ventilador de impulso tipo Jet Fan centrífugo, 4.100 m3/h, subsuelo	un	1		
57.2.3	Extractor Axial mural 1.700 m3/h, ventilación Sala de PD, Subsuelo	un	1		
57.2.4	Extractor Axial mural 350 m3/h, ventilación Sala de Bombas, Subsuelo	un	1		
57.2.5	Ventilador Presurizador centrífugo 27.300 m3/h @ 58 mmca para escaleras de emergencia.	un	1		
57.2.6	Persiana de alivio de sobrepresión con imanes permanentes, para el sistema de presurización de escaleras, 70cm x 65cm	un	1		
57.2.7	Extractor helicocentrífugo in-line, 740 m3/h @ 12 mmca. Sanitarios 2do. Piso	un	1		
57.2.8	Extractor helicocentrífugo in-line, 540 m3/h @ 12 mmca. Sanitarios 2do. Piso	un	3		
57.2.9	Extractor helicocentrífugo in-line, 200 m3/h @ 7 mmca. Sanitarios plantas tipo.	un	6		
57.2.10	Extractor helicocentrífugo in-line, 280 m3/h @ 8 mmca. Sanitarios plantas tipo.	un	9		
57.2.11	Extractor helicocentrífugo in-line, 350 m3/h @ 10 mmca. Sanitarios plantas tipo.	un	23		
57.2.12	Extractor helicocentrífugo in-line, 140 m3/h @ 7 mmca. Sanitarios plantas tipo y planta baja.	un	13		
58	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**	**gl**	**1**		
58.1	**Aire Acondicionado - Sub Suelo**				
58.1.1	Cañerías de cobre e interconexiones para el equipo tipo Split	gl	1		
58.1.2	Instalación del equipo Split tipo de pared en la sala de guardia	un	1		
58.2	**Ventilación Forzada - Sub Suelo**				
58.2.1	Ducto de chapa galvanizada sin aislación, 60x35	m	7		
58.2.2	Ducto Circular 50 cm de diametro	m	3		
58.2.3	Reja tipo VAT 50cmx30cm	un	4		
58.2.4	Ducto de chapa galvanizada sin aislación, chapas N°20, sistema de presurización. Incluye tramo vertical.	m	70		
58.2.5	Ducto Circular 100 cm de diámetro, toma de aire para el sistema de presurización.	m	5		
58.2.6	Reja tipo VAT 75cmx40cm	un	12		
58.2.7	Rejilla de paso en la puerta de la sala de bombas	un	1		
58.2.8	Montaje de Presurizador centrífugo para escalera de emergencia.	un	1		
58.2.9	Montaje de Extractor axial tubular y axiales murales	un	3		
58.2.10	Montaje del Jet Fan	un	1		
58.2.11	Materiales menores	gl	1		

58.3	**Aire Acondicionado - Planta Baja**				
58.3.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 75mm	ml	4		
58.3.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	58		
58.3.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	20		
58.3.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	17		
58.3.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	27		
58.3.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	43		
58.3.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 2 1/2"	un	1		
58.3.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	15		
58.3.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.3.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	12		
58.3.11	Materiales menores	gl	1		
58.3.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	90		
58.3.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	98		
58.3.14	Ducto flexible 40 cm	m	3		
58.3.15	Ducto flexible 35 cm	m	6		
58.3.16	Ducto flexible 30 cm	m	4		
58.3.17	Ducto flexible 25 cm	m	20		
58.3.18	Ducto flexible 20 cm	m	54		
58.3.19	Ducto flexible 15 cm	m	10		
58.3.20	Ducto flexible 10 cm	m	44		
58.3.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	33		
58.3.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	10		
58.3.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	6		
58.3.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	12		
58.3.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	3		
58.3.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	4		
58.3.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	4		
58.3.28	Cañerías de cobre e interconexiones para el equipo tipo Split	gl	1		
58.3.29	Instalación del equipo Split tipo piso/techo en la sala de control	un	1		
58.4	**Ventilación Forzada - Planta Baja**				
58.4.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	2		
58.4.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	1		
58.4.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	3		
58.4.4	Ducto flexible 10 cm	m	3		
58.4.5	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	1		
58.4.6	Materiales menores	gl	1		
58.5	**Aire Acondicionado - Primer Piso**				
58.5.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 75mm	ml	3		
58.5.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	25		
58.5.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	56		
58.5.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	32		
58.5.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	23		
58.5.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	67		
58.5.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 2 1/2"	un	1		
58.5.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	15		
58.5.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.5.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	13		
58.5.11	Materiales menores	gl	1		
58.5.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	92		
58.5.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	106		
58.5.14	Ducto flexible 35 cm	m	9		
58.5.15	Ducto flexible 30 cm	m	3		
58.5.16	Ducto flexible 25 cm	m	17		
58.5.17	Ducto flexible 20 cm	m	57		
58.5.18	Ducto flexible 15 cm	m	28		

58.5.19	Ducto flexible 10 cm	m	20		
58.5.20	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	29		
58.5.21	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	14		
58.5.22	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.5.23	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	13		
58.5.24	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	3		
58.5.25	Reja tipo VAT Medidas varias	un	2		
58.5.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	5		
58.6	**Ventilación Forzada - Primer Piso**				
58.6.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	4		
58.6.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	2		
58.6.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	6		
58.6.4	Ducto flexible 15 cm	m	10		
58.6.5	Ducto flexible 10 cm	m	7		
58.6.6	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	2		
58.6.7	Materiales menores	gl	1		
58.7	**Aire Acondicionado - Segundo Piso**				
58.7.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 75mm	ml	4		
58.7.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	34		
58.7.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	42		
58.7.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	18		
58.7.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	16		
58.7.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	67		
58.7.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.7.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	14		
58.7.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.7.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	12		
58.7.11	Materiales menores	gl	1		
58.7.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	94		
58.7.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	120		
58.7.14	Ducto flexible 35 cm	m	19		
58.7.15	Ducto flexible 30 cm	m	5		
58.7.16	Ducto flexible 25 cm	m	38		
58.7.17	Ducto flexible 20 cm	m	66		
58.7.18	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.7.19	Ducto flexible 10 cm	m	16		
58.7.20	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	29		
58.7.21	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	10		
58.7.22	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.7.23	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	12		
58.7.24	Reja del sistema de RC, tipo AR, medidas varias	un	3		
58.7.25	Reja tipo VAT Medidas varias	un	2		
58.7.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	6		
58.8	**Ventilación Forzada - Segundo Piso**				
58.8.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	25		
58.8.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	4		
58.8.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	88		
58.8.4	Ducto flexible 15 cm	m	2		
58.8.5	Ducto flexible 10 cm	m	24		
58.8.6	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	4		
58.8.7	Materiales menores	gl	1		
58.9	**Aire Acondicionado - Tercer Piso**				
58.9.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	5		
58.9.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.9.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	25		
58.9.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	38		
58.9.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	8		

58.9.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	74		
58.9.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.9.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	17		
58.9.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.9.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	15		
58.9.11	Materiales menores	gl	1		
58.9.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	106		
58.9.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	130		
58.9.14	Ducto flexible 40 cm	m	4		
58.9.15	Ducto flexible 35 cm	m	7		
58.9.16	Ducto flexible 30 cm	m	2		
58.9.17	Ducto flexible 25 cm	m	46		
58.9.18	Ducto flexible 20 cm	m	67		
58.9.19	Ducto flexible 15 cm	m	22		
58.9.20	Ducto flexible 10 cm	m	39		
58.9.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	36		
58.9.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	16		
58.9.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.9.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	15		
58.9.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	1		
58.9.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	3		
58.9.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	2		
58.10	**Ventilación Forzada - Tercer Piso**				
58.10.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	7		
58.10.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	5		
58.10.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	m	6		
58.10.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	8		
58.10.5	Ducto flexible 10 cm	m	4		
58.10.6	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.10.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	5		
58.10.8	Materiales menores	gl	1		
58.11	**Aire Acondicionado - Cuarto Piso**				
58.11.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	5		
58.11.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.11.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	25		
58.11.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	38		
58.11.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	8		
58.11.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	74		
58.11.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.11.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	17		
58.11.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.11.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	15		
58.11.11	Materiales menores	gl	1		
58.11.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	106		
58.11.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	130		
58.11.14	Ducto flexible 40 cm	m	4		
58.11.15	Ducto flexible 35 cm	m	7		
58.11.16	Ducto flexible 30 cm	m	2		
58.11.17	Ducto flexible 25 cm	m	46		
58.11.18	Ducto flexible 20 cm	m	67		
58.11.19	Ducto flexible 15 cm	m	22		
58.11.20	Ducto flexible 10 cm	m	39		
58.11.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	36		
58.11.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	16		
58.11.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.11.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	15		
58.11.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	1		
58.11.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	3		
58.11.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	2		
58.12	**Ventilación Forzada - Cuarto Piso**				

58.12.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	7		
58.12.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	5		
58.12.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	m	6		
58.12.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	8		
58.12.5	Ducto flexible 10 cm	m	4		
58.12.6	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.12.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	5		
58.12.8	Materiales menores	gl	1		
58.13	**Aire Acondicionado - Quinto Piso**				
58.13.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	5		
58.13.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.13.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	25		
58.13.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	38		
58.13.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	8		
58.13.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	74		
58.13.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.13.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	17		
58.13.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.13.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	15		
58.13.11	Materiales menores	gl	1		
58.13.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	106		
58.13.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	130		
58.13.14	Ducto flexible 40 cm	m	4		
58.13.15	Ducto flexible 35 cm	m	7		
58.13.16	Ducto flexible 30 cm	m	2		
58.13.17	Ducto flexible 25 cm	m	46		
58.13.18	Ducto flexible 20 cm	m	67		
58.13.19	Ducto flexible 15 cm	m	22		
58.13.20	Ducto flexible 10 cm	m	39		
58.13.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	36		
58.13.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	16		
58.13.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.13.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	15		
58.13.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	1		
58.13.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	3		
58.13.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	2		
58.14	**Ventilación Forzada - Quinto Piso**				
58.14.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	7		
58.14.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	5		
58.14.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	m	6		
58.14.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	8		
58.14.5	Ducto flexible 10 cm	m	4		
58.14.6	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.14.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	5		
58.14.8	Materiales menores	gl	1		
58.15	**Aire Acondicionado - Sexto Piso**				
58.15.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	5		
58.15.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.15.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	25		
58.15.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	38		
58.15.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	8		
58.15.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	74		
58.15.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.15.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	17		
58.15.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.15.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	15		
58.15.11	Materiales menores	gl	1		

58.15.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	106		
58.15.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	130		
58.15.14	Ducto flexible 40 cm	m	4		
58.15.15	Ducto flexible 35 cm	m	7		
58.15.16	Ducto flexible 30 cm	m	2		
58.15.17	Ducto flexible 25 cm	m	46		
58.15.18	Ducto flexible 20 cm	m	67		
58.15.19	Ducto flexible 15 cm	m	22		
58.15.20	Ducto flexible 10 cm	m	39		
58.15.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	36		
58.15.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	16		
58.15.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.15.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	15		
58.15.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	1		
58.15.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	3		
58.15.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	2		
58.16	**Ventilación Forzada - Sexto Piso**				
58.16.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	7		
58.16.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	5		
58.16.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	m	6		
58.16.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	8		
58.16.5	Ducto flexible 10 cm	m	4		
58.16.6	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.16.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	5		
58.16.8	Materiales menores	gl	1		
58.17	**Aire Acondicionado - Septimo Piso**				
58.17.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	5		
58.17.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.17.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	25		
58.17.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	38		
58.17.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	8		
58.17.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	74		
58.17.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.17.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	17		
58.17.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.17.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	15		
58.17.11	Materiales menores	gl	1		
58.17.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	106		
58.17.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	130		
58.17.14	Ducto flexible 40 cm	m	4		
58.17.15	Ducto flexible 35 cm	m	7		
58.17.16	Ducto flexible 30 cm	m	2		
58.17.17	Ducto flexible 25 cm	m	46		
58.17.18	Ducto flexible 20 cm	m	67		
58.17.19	Ducto flexible 15 cm	m	22		
58.17.20	Ducto flexible 10 cm	m	39		
58.17.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	36		
58.17.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	16		
58.17.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.17.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	15		
58.17.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	1		
58.17.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	3		
58.17.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	2		
58.18	**Ventilación Forzada - Septimo Piso**				
58.18.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	7		
58.18.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	5		
58.18.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	m	6		
58.18.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	8		

58.18.5	Ducto flexible 10 cm	m	4		
58.18.6	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.18.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	5		
58.18.8	Materiales menores	gl	1		
58.19	**Aire Acondicionado - Octavo Piso**				
58.19.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	5		
58.19.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.19.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	25		
58.19.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	38		
58.19.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	8		
58.19.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	74		
58.19.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.19.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	17		
58.19.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.19.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	15		
58.19.11	Materiales menores	gl	1		
58.19.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	106		
58.19.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	130		
58.19.14	Ducto flexible 40 cm	m	4		
58.19.15	Ducto flexible 35 cm	m	7		
58.19.16	Ducto flexible 30 cm	m	2		
58.19.17	Ducto flexible 25 cm	m	46		
58.19.18	Ducto flexible 20 cm	m	67		
58.19.19	Ducto flexible 15 cm	m	22		
58.19.20	Ducto flexible 10 cm	m	39		
58.19.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	36		
58.19.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	16		
58.19.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.19.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	15		
58.19.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	1		
58.19.26	Reja tipo VAT Medidas varias	un	3		
58.19.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	2		
58.20	**Ventilación Forzada - Octavo Piso**				
58.20.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	un	7		
58.20.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	un	5		
58.20.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	m	6		
58.20.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	8		
58.20.5	Ducto flexible 10 cm	m	4		
58.20.6	Ducto flexible 15 cm	m	4		
58.20.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	5		
58.20.8	Materiales menores	gl	1		
58.21	**Aire Acondicionado - Noveno Piso**				
58.21.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	4		
58.21.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.21.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	16		
58.21.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	13		
58.21.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	32		
58.21.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	75		
58.21.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.21.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	16		
58.21.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.21.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	14		
58.21.11	Materiales menores	gl	1		
58.21.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	103		
58.21.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	110		
58.21.14	Ducto flexible 40 cm	m	7		

58.21.15	Ducto flexible 35 cm	m	3		
58.21.16	Ducto flexible 30 cm	m	9		
58.21.17	Ducto flexible 25 cm	m	59		
58.21.18	Ducto flexible 20 cm	m	30		
58.21.19	Ducto flexible 15 cm	m	25		
58.21.20	Ducto flexible 10 cm	m	52		
58.21.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	32		
58.21.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	17		
58.21.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.21.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	14		
58.21.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	3		
58.21.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	3		
58.22	**Ventilación Forzada - Noveno Piso**				
58.22.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10,15cm	un	11		
58.22.2	Rejilla de plástico ABS, fija, diámetro 15cm en la expulsión	un	6		
58.22.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	11		
58.22.4	Ductos de PVC soldable, de 150mm	m	5		
58.22.5	Ducto flexible 10 cm	m	9		
58.22.6	Ducto flexible 15 cm	m	6		
58.22.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	6		
58.22.8	Materiales menores	gl	1		
58.23	**Aire Acondicionado - Decimo Piso**				
58.23.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	4		
58.23.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		
58.23.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	16		
58.23.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	13		
58.23.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	32		
58.23.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	75		
58.23.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.23.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	16		
58.23.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.23.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	14		
58.23.11	Materiales menores	gl	1		
58.23.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	103		
58.23.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	110		
58.23.14	Ducto flexible 40 cm	m	7		
58.23.15	Ducto flexible 35 cm	m	3		
58.23.16	Ducto flexible 30 cm	m	9		
58.23.17	Ducto flexible 25 cm	m	59		
58.23.18	Ducto flexible 20 cm	m	30		
58.23.19	Ducto flexible 15 cm	m	25		
58.23.20	Ducto flexible 10 cm	m	52		
58.23.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	32		
58.23.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	17		
58.23.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.23.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	14		
58.23.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	3		
58.23.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	3		
58.24	**Ventilación Forzada - Decimo Piso**				
58.24.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10,15cm	un	11		
58.24.2	Rejilla de plástico ABS, fija, diámetro 15cm en la expulsión	un	6		
58.24.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	11		
58.24.4	Ductos de PVC soldable, de 150mm	m	5		
58.24.5	Ducto flexible 10 cm	m	9		
58.24.6	Ducto flexible 15 cm	m	6		
58.24.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	6		
58.24.8	Materiales menores	gl	1		
58.25	**Aire Acondicionado - Undecimo Piso**				
58.25.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm	ml	4		
58.25.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm	ml	74		

58.25.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm	ml	16		
58.25.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm	ml	13		
58.25.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm	ml	32		
58.25.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm	ml	75		
58.25.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	un	1		
58.25.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	un	16		
58.25.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1		
58.25.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	14		
58.25.11	Materiales menores	gl	1		
58.25.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	m	103		
58.25.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	m	110		
58.25.14	Ducto flexible 40 cm	m	7		
58.25.15	Ducto flexible 35 cm	m	3		
58.25.16	Ducto flexible 30 cm	m	9		
58.25.17	Ducto flexible 25 cm	m	59		
58.25.18	Ducto flexible 20 cm	m	30		
58.25.19	Ducto flexible 15 cm	m	25		
58.25.20	Ducto flexible 10 cm	m	52		
58.25.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	32		
58.25.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	un	17		
58.25.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	un	4		
58.25.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	un	14		
58.25.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	un	3		
58.25.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	un	3		
58.26	**Ventilación Forzada - Undecimo Piso**				
58.26.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10,15cm	un	11		
58.26.2	Rejilla de plástico ABS, fija, diámetro 15cm en la expulsión	un	6		
58.26.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	m	11		
58.26.4	Ductos de PVC soldable, de 150mm	m	5		
58.26.5	Ducto flexible 10 cm	m	9		
58.26.6	Ducto flexible 15 cm	m	6		
58.26.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	un	6		
58.26.8	Materiales menores	gl	1		
59	**CAÑERIAS DE DISTRIBUCION PRINCIPAL, ÁREA DE CHILLERS Y MONTANTE**	**gl**	**1**		
59.1	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 8" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	m	58		
59.2	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 6" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	m	26		
59.3	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 5" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	m	16		
59.4	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 4" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	m	60		
59.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 110mm	m	8		
59.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 75mm	m	17		
59.7	Provisión y montaje de tablero de control y mando para chillers y bombas: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	un	1		
59.8	Colector de agua fria, de chapa doblada de esp 20mm, de 50cm de diametro, largo de 5m. Incluye bridas de conexiones a bombas, aislación y soportes según diseño.	un	1		
59.9	Válvula mariposa de 4" montaje con bridas. Circuito primario	un	6		
59.10	Válvula mariposa de 8" montaje con bridas. Circuito secundario	un	2		
59.11	Llaves de paso de 1/2" de media vuelta, cañeria de 1/2" y manómetro con glicerina (conjunto de medición de presión en la bomba secundaria)	un	2		
59.12	Flow switch	un	3		
59.13	Termómetros digitales	un	6		
59.14	Manómetros de glicerina	un	6		
59.15	Montaje de equipos con grúa	gl	1		
59.16	Llave de paso de 1/2" de media vuelta para manómetros, más reserva	un	8		
59.17	Conexiones de chillers	gl	1		
59.18	Conexiones de motobombas	gl	1		
59.19	Cañería de polipropileno de 63mm, con aislación térmica, incluye soportes para conexión de montante a Tanque de expansion	m	4		
59.20	Purgadores de aire automático de 1" diámetro	m	5		

59.21	Tanque de expansión de 500 lts, tipo botellón de polipropileno	un	1		
60	**SISTEMA DE CONTROL Y OTROS**	**gl**	**1**		
60.1	Provisión e Instalación de software de adquisición de datos e Interfaz de Usuario, parametrización y programación, desarrollo de la Interfaz de Usuario.	gl	1		
60.2	Montaje de la red, controladores de ambiente, programación de los mismos e interconexión a los fan coils. Integración a la red de controladores de, chillers, variadores de velocidad, a protocolo de comunicación abierto, KNX serial o IP, BACnet IP o Modbus TCP/IP.	gl	1		
60.3	Provisión, instalación física e integración lógica de controlador para planta de frío, para el comando automatizado según calendario, de bombas secundarias, chillers.	gl	1		
60.4	Asistencia técnica y mano de obra calificada para la integración del sistema al BMS de Integración Electrónica	gl	1		
60.5	Tablero de mando manual - automático para el sistema de presurización de la escalera, con enclavamiento eléctrico al sistema de detección de incendio.	gl	1		
60.6	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1		
61	**SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNCIA DE INCENDIOS**	**gl**	**1**		
61.1	**EQUIPOS**				
61.1.1	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable; capacidad final de hasta 1200 puntos direccionables, 600 detectores mas 600 modulos. Con lazo de expansión. Incluye teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal liquido o pantalla tactil. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Formato de modulo para montaje en Rack o pared. La central deberá contar con conexión a algún protocolo de comunicación abierto, KNX serial o IP, BACnet IP o Modbus TCP/IP, para integrarse al BMS, o mediante la provisión de un gateway a alguno de los protocolos citados.	un	1		
61.1.2	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos para la central de alarmas. La cantidad necesaria para el correcto funcionamiento del sistema	gl	1		
61.1.3	Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	un	1		
61.1.4	Software de la marca de la central para la instalacion en el servidor de integracion para el monitorio del sistema desde la sala de control.	un	1		
61.1.5	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	474		
61.1.6	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	un	25		
61.1.7	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	un	44		
61.1.8	Detector de movimiento de agua en cañerias de extincion de incendios. Flow Switch, en cada nivel.	un	13		
61.1.9	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	un	44		
61.1.10	Carteles lumínicos LED de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	un	110		
61.1.11	Equipos para iluminación LED de emergencia. Autónomos.	un	250		
61.2	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**				
61.2.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	gl	1		
61.2.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1		
61.2.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Primer Piso	gl	1		
61.2.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Segundo Piso	gl	1		
61.2.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Tercer Piso	gl	1		
61.2.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Cuarto Piso	gl	1		
61.2.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Quinto Piso	gl	1		
61.2.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Sexto Piso	gl	1		
61.2.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Septimo Piso	gl	1		
61.2.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Octavo Piso	gl	1		
61.2.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Noveno Piso	gl	1		
61.2.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Decimo Piso	gl	1		
61.2.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Undecimo Piso	gl	1		
61.2.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Azotea	gl	1		
61.2.15	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1		
61.2.16	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de deteccion de incendios al BMS del Edificio. Instalacion del software de monitorio con los planos del edificio.	gl	1		
62	**SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA**	**gl**	**1**		

62.1	**EQUIPOS**				
62.1.1	Servidor principal del sistema, computador de factor de forma para montaje en rack tipo servidor con licencia e instalación de la última versión sistema operativo Windows Profesional.	un	1		
62.1.2	UPS de 3.000 VA para PC de supervisión y servidor	un	3		
62.1.3	Computadora personal Procesador Intel Core i7 de ultima generacion y software original para operación y diagnóstico del sistema (integracion electronica, deteccion de incendios, control de accesos y circuito cerrado de video); sistema operativo Windows 10 profesional o superior. Teclado y Mouse. Tarjeta de video con 4 salidas HDMI para los monitores. PC PARA UTILIZACION DEL SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA, DETECCION DE INCENDIOS, CONTROL DE ACCESOS, CCTV, COMUNIACION ORAL, MONITOREO ASCENSORES)	un	2		
62.1.4	Monitor Color de 32" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	un	2		
62.1.5	Monitor Color de 21" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	un	6		
62.1.6	Software de adquisición de datos e interfaz de usuario, con capacidad para control de al menos 3.000 puntos, protocolos de comunicación KNX, BACnet, Modbus, con base de datos SQL. Incluye licencia perpetua.	un	1		
62.1.7	Modulo de relays con conexión a bus KNX para montaje en riel DIN, contactores y accesorios para el sistema de control de luces interiores, exteriores y todos los demas sistemas del edificio descritos en las especificaciones tecnicas.	gl	1		
62.1.8	Analizador de redes para montaje en tablero eléctrico protocolizado, misma marca que el tablero, con comunicación a protocolo abierto Modbus o BACnet	un	3		
62.1.9	Modulo de relays, contactores y equipos activos para el control y comando de un (1) porton eléctrico.	gl	1		
62.1.10	Modulo de entradas para integración al bus KNX para el monitorio e indicación de fallas de los distintos sistemas de bombas de agua. Sistema de presurizacion de agua corriente. Sistema de bombas de drenaje. Sistema de bombas de desagues. Sistema de Extincion de Incendios. Bombas dosificadoras de cloro, sensores de nivel de agua en tanques.	gl	1		
62.1.11	Soporte para 3 monitores de 21", Base metalica, regulacion de altura metalica, con regulacion de giro e inclinacion independiente.	un	5		
62.1.12	Soporte para monitor de 32". Base metalica para montar sobre estructura de madera de montante, permite el giro del monitor e inclinación	un	5		
62.1.13	**Modulo de estacion de trabajo.** Estructura con pedestales metálicos de tubos de acero de sección 50x30mm y 1,2mm de espesor, pintura epoxi en polvo aplicado electroestáticamente, tapas molduradas de PVC en los extremos de los tubos. Plano de trabajo y tapa cubre piernas en placa melamínica de baja presión (BP) de 18mm color a definir; cantoneras de 15x30mm molduradas de goma color negro; reguladores metálicos de altura con bases de goma. Sujeción entre placa y estructura metalica con angulos metalicos y tornillos. Medidas ver plano INT 15	un	6		
62.1.14	Montante para bajada de cables de señales debiles y electricidad, estructura metalica revestida con madera aglomerada melamina, sistema de desarme de una cara con tornillos. Medidas ver plano INT 15	un	2		
63	**CIRCUITO CERRADO DE VIDEO IP (CCTV)**	**gl**	**1**		
63.1	Equipo de administracion central para los sistemas de alarma contra intrusos, control de accesos y CCTV. Grabación digital para la administracion de hasta 128 canales, sistema operativo Windows Server 64 Bit, Memoria RAM 16G DDR4 o superior, Tarjeta de red: 2 x 1GbE, Almacenamiento del sistema operativo en disco SATA de 500 GB. Conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto. Formato de grabacion h.265 o superior. Sistema de montaje en Rack.	un	1		
63.2	Grabador y administrador del sistema de CCTV, de hasta 64 canales. capacidad implementada de 8 discos de 10 TB cada uno, total 80TB de almacenamiento. Formato de grabacion H265 o superior. Conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto. Sistema de montaje en Rack. Funcion de recuperacion de datos en caso de falla de disco (RAID), intercambio de discos en caliente (HOT SWAP), 8 bahias de discos como minimo, tecnologia de ACUSENSE (filtro de falsas alarmas). El sistema debera almacenar como minimo 30 dias.	un	2		
63.3	Switch de 24 puertos PoE+, con tarjeta de Stack de 10/100/1000.	un	6		
63.4	Monitor Color de 32" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	un	2		
63.5	Monitor Color de 21" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	un	6		
63.6	Equipos de administracion del sistema de camaras en muebles de operario de sala de control.	un	2		
63.7	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 3000 VA para equipo de grabacion digital (1), switches (5) y Adm. Y monitores (2), duración mínima 2 (dos) horas	un	8		

63.8	Cámara IP BULLET PoE+ color. Dispositivo de Imagen 4 Mpx, Sensor CMOS de 1/3 pulg. Resolucion maxima de 2688x1520 (4 Mpx); Iluminacion minima f/1.4 Color 0.005 lux, Mocromatico 0.00 lux (IR LED on); Lente Varifocal de 2,8-12mm autoriris. Relacion de aspecto 16:9. Compresion de Video H.265, MJPEG. grado de proteccion IP67. Con micro SD de 32Gb. Ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°. Tecnologia ACUSENSE (filtro de falsas alarmas). Infrarrojo alcance de 55 metros o superior.	Un	89		
63.9	Cámara IP DOMO PoE color. Dispositivo de Imagen 4 Mpx, Sensor 1/3" CMOS. Resolucion maxima de 2688 × 1520; Iluminacion minima f/1.6 Color 0.005lux, f/1.4 Monocromatico: 0 lux; Lente fijo de 2.8mm. Relacion de aspecto 16:9. Compresion de Video H.265, MJPEG. Deberá contar con micrófono incorporado y ranura para memoria micro SD. Conexión wifi. A fijar en cielorraso del ascensor.	un	4		
64	**SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS Y SEGURIDAD**	**gl**	**1**		
64.1	Central de alarma de 256 zonas con expansores; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por códigos. La central deberá contar con conexión a algún protocolo de comunicación integrado al sistema de CCTV.	un	1		
64.2	Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal líquido. Con capacidad de desplegar mensajes acerca del estado del sistema e introducción de códigos de activación y desactivación	un	3		
64.3	Batería sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Para el sistema completo.	un	1		
64.4	Licencia perpetua para el sistema de alarma contra intrusos para la integracion al sistema y software de CCTV.	un	1		
64.5	Sirena de 30W para exterior con caja protectora antisabotaje	un	1		
64.6	Detector de apertura de puertas, ventanas y portones; contacto magnético externo. Para los portones exteriores se debera considerar para esa utilizacion.	un	296		
64.7	Detector de movimiento de doble tecnología. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensación de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	un	148		
64.8	Botón pulsador de pánico, para situaciones de emergencia	un	23		
64.9	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 300 libras. Con indicador audible y visual de la apertura; para aberturas de madera o mampara. Incluye soporte de montaje y transformador para su alimentacion.	un	39		
64.10	Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas. Incluye soportes.	un	39		
64.11	Boton pulsador o sensor de proximidad para apertura de puertas con cerradura electromagnetica. Incluye base o soporte.	un	39		
65	**CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD**	**gl**	**1**		
65.1	TABLERO CONTROL DE ACCESO PARA 4 PUERTAS. Eventos: 300,000(expandible).Control de Acceso por Horarios y Puertas. Verificación Multi-Usuario. Función de primer tarjeta, super tarjeta y super contraseña. Función de esclusa y antipassback. Protocolos: TCP/IP, 4 Entradas Wiegand Multi-Formato. 8 entradas RS-485. 4 Salida de Rele NC/NO/COM, 4 Entradas de alarma, 4 Entrada para sensor de puerta	un	1		
65.2	Licencia perpetua para el sistema de control de accesos, gestion de los terminales faciales y controladoras para la integracion al sistema y software de CCTV.	un	1		
65.3	Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 20cm; detector magnético de apertura de puerta	un	4		
65.4	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 600 libras. Con indicador audible y visual de la apertura; para aberturas de vidrio, madera o metalica. Incluye soporte de montaje y transformador para su alimentacion.	un	7		
65.5	Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas	un	7		
65.6	Boton pulsador o sensor de proximidad para apertura de puertas con cerradura electromagnetica	un	4		
65.7	Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos	un	1		
65.8	Tarjetas de proximidad para identificación personal y visitantes	un	400		
66	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA**	**gl**	**1**		
66.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	gl	1		
66.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1		
66.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1		
66.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	gl	1		
66.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	gl	1		
66.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	gl	1		

66.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	gl	1		
66.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	gl	1		
66.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	gl	1		
66.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	gl	1		
66.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	gl	1		
66.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	gl	1		
66.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	gl	1		
66.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea.	gl	1		
66.15	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el exterior, salas de maquinas, tanques, etc.	gl	1		
66.16	Arquitectura y diseño de red, desarrollo de gráficos e interfaz de usuario, parametrización y programación de los puntos y lógica de control y calendarios.	gl	1		
66.17	Integración lógica del sistema de ascensores, generador, alarma contra intrusos, alarma de incendios, control de accesos.	gl	1		
66.18	Instalación, pruebas y puesta en marcha del sistema	gl	1		
67	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - CIRCUITO CERRADO DE VIDEO IP (CCTV)**	**gl**	**1**		
67.1	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo.	gl	1		
67.2	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1		
67.3	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1		
67.4	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	gl	1		
67.5	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	gl	1		
67.6	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	gl	1		
67.7	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	gl	1		
67.8	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	gl	1		
67.9	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	gl	1		
67.10	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	gl	1		
67.11	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	gl	1		
67.12	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	gl	1		
67.13	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	gl	1		
67.14	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	gl	1		
67.15	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En exteriores	gl	1		
67.16	Cableado CAT. 6 en montante, redundante entre los ditintos switches de los pisos y el de planta baja, segun planos	gl	1		
67.17	Rack cerrado de 4 parantes 5U para montaje en pared de 19", puerta frontal de vidrio templado, laterales superior e inferior desmontables y ventildor de refirgeracion. Todo el conjunto debera estar aferrado. Ubicado en los gabinetes tecnicos de los pisos	un	4		
67.18	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1		
67.19	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del circuito cerrado de CCTV al BMS del Edificio	gl	1		
68	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS Y SEGURIDAD**	**gl**	**1**		
68.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	gl	1		
68.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1		
68.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1		
68.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	gl	1		
68.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	gl	1		

68.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	gl	1		
68.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	gl	1		
68.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	gl	1		
68.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	gl	1		
68.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	gl	1		
68.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	gl	1		
68.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	gl	1		
68.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	gl	1		
68.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea.	gl	1		
68.15	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En exteriores	gl	1		
68.16	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1		
69	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA- CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD**	**gl**	**1**		
69.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	gl	1		
69.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja.	gl	1		
69.3	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1		
70	**COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL - FUERO DE LA NIÑEZ**	**gl**	**1**		
70.1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional capacidad de salida de 500W. Formato para montaje en Rack.	un	1		
70.2	Equipo de audio para conexión a red de datos, funciones de sintonizador de Radio FM y AM, Reproductor de musicas en formato MP3 desde el servidor del sistema de integracion electronica, funcion de entrada de microfono para comunicaciones orales desde la sala de control, software para instalaciones en PC de la integracion electronica	un	1		
70.3	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	un	112		
70.4	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; adosados al muro o al cielorraso; color blanco	un	3		
70.5	Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible. Para sala de control.	un	1		
70.6	Reóstato para control de volumen, en muros	un	27		
71	**COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL - GUARDERIA**	**gl**	**1**		
71.1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional capacidad de 240W	un	1		
71.2	Equipo mezclador de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Con entrada para Memoria de reproduccion de musica.	un	1		
71.3	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	un	46		
71.4	Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible. Para administradora de sonido.	un	1		
71.5	Pedestal metálico alto para micrófono; regulable, tipo profesional	un	1		
72	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**	**gl**	**1**		
72.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	gl	1		
72.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1		
72.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1		
72.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	gl	1		
72.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	gl	1		
72.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	gl	1		
72.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	gl	1		
72.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	gl	1		
72.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	gl	1		
72.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	gl	1		
72.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	gl	1		
72.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	gl	1		
72.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	gl	1		

72.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	gl	1		
72.15	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de comunicación oral y musica funcional al BMS del Edificio	gl	1		
72.16	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1		
73	**SISTEMA Y RED DE TELEFONÍA**	**gl**	**1**		
73.1	Central Telefónica PBX digital modulable (sin bloqueo), con sistema de tarjetas, compatible IP, correo de voz, que incluye 1 gabinete principal y secundarios de capacidad ampliable; 1 Software de funciones correspondientes; 16 líneas externas troncales; 2 Puertos E1 ISDR PRI. 200 líneas internas (20%digital, 80% analogica); tres (3) puertos SD, RS-232, para conexión de computadora impresora y modens	gl	1		
73.2	Banco de baterías	gl	1		
73.3	Computadora personal, procesador de ocho nucleos ultima generacion y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color LCD-LED de 21", formato 16:9; sistema operativo Windows 10 o superior.	un	1		
73.4	Impresora laser tinta negra tipo HP	un	1		
73.5	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	un	1		
73.6	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición, etc.	un	1		
73.7	Modems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra optica Monomodo. Ver Especificaciones Tecnicas.	un	3		
73.8	Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales. Con pantalla de cristal líquido, full manos libres, tecla indicadora de mensaje en espera, y minimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado.	un	30		
73.9	Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal líquido. Con luz de mensaje en espera y teclas auxiliares flash, redial y retención, 10 teclas de discado directo.	un	130		
73.10	Equipos y Licencias necesarias para la interconexion entre la nueva central telefonica y la central de asuncion. Conexión via VPN del poder judicial	gl	1		
74	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**	**gl**	**1**		
74.1	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Planta Baja a sala de control. Reune en el tablero los niveles, subuelo, planta baja, primero y segundo piso.	gl	1		
74.2	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Tercer piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Tercer y Cuarto piso.	gl	1		
74.3	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Quinto piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Quinto y Sexto piso.	gl	1		
74.4	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Septimo piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Septimo y Octavo piso.	gl	1		
74.5	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Decimo piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Noveno, Decimo y Undecimo piso.	gl	1		
74.6	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.7	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.8	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Primer Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.9	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Segundo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.10	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Tercer Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.11	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Cuarto Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.12	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Quinto Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.13	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Sexto Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.14	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Septimo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.15	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Octavo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.16	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Noveno Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.17	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Decimo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.18	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Undecimo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	gl	1		
74.19	Provisión y montaje de Tablero General de Distribución: caja y puertas metálicas; fondo de madera; doble regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	un	1		
74.20	Provisión y montaje de Tablero Secundario de Distribución, por Piso: caja y puertas metálicas; regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	un	5		
74.21	Sistema de protección primaria	un	1		

74.22	Sistema de protección secundaria	un	5		
74.23	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo	un	1		
74.24	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja	un	14		
74.25	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 1er. Piso	un	5		
74.26	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 2do. Piso	un	1		
74.27	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 3er. Piso	un	20		
74.28	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 4to. Piso	un	20		
74.29	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 5to. Piso	un	20		
74.30	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 6to. Piso	un	20		
74.31	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 7mo. Piso	un	20		
74.32	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 8vo. Piso	un	20		
74.33	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 9no. Piso	un	15		
74.34	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 10mo. Piso	un	15		
74.35	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 11mo. Piso	un	15		
74.36	Accesorios de montaje y materiales menores	gl	1		
74.37	Montaje de la red de telefonía Subsuelo	gl	1		
74.38	Montaje de la red de telefonía Planta Baja	gl	1		
74.39	Montaje de la red de telefonía 1er. Piso	gl	1		
74.40	Montaje de la red de telefonía 2do. Piso	gl	1		
74.41	Montaje de la red de telefonía 3er. Piso	gl	1		
74.42	Montaje de la red de telefonía 4to. Piso	gl	1		
74.43	Montaje de la red de telefonía 5to. Piso	gl	1		
74.44	Montaje de la red de telefonía 6to. Piso	gl	1		
74.45	Montaje de la red de telefonía 7mo. Piso	gl	1		
74.46	Montaje de la red de telefonía 8vo. Piso	gl	1		
74.47	Montaje de la red de telefonía 9no. Piso	gl	1		
74.48	Montaje de la red de telefonía 10mo. Piso	gl	1		
74.49	Montaje de la red de telefonía 11mo. Piso	gl	1		
74.50	Conexión de troncales	gl	1		
74.51	Sistemas de Acceso. Instalacion y puesta en marcha de modems de interconexión para troncales E1. Ver Especificaciones Tecnicas.	gl	1		
74.52	Programación general y puesta en funcionamiento del sistema	gl	1		
74.53	Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	gl	1		
75	**RED DE DATOS**	**gl**	**1**		
75.1	**EQUIPOS**				
75.1.1	Switch Core o backbone con 24 puertos SFPs opticos 1000 BaseLX.	un	1		
75.1.2	Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 10/100/1000 y conexión con fibra óptica minimo 2	un	11		
75.1.3	Switch de 24 puertos, con tarjeta de Stack de 10/100/1000 y conexión con fibra óptica minimo 2	un	9		
75.1.4	Equipo de seguridad VPN con funciones de Firewall y Router	un	1		
75.1.5	Equipo de Acceso Inalambrico - Access Point	un	10		
75.1.6	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2.200VA para switch en pisos	un	10		
75.2	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**				
75.2.1	Provision y montaje de Racks para equipos, servidores y concentradores. Altura de 42U, profundidad 700mm., ancho 600mm., Deberá poseer una capacidad de carga estática de por lo menos 1000 Kg. con puertas frontales y traseras micro perforadas, en un porcentaje mínimo de 60%. Con barra de puesta a tierra y regleta de alimentacion electrica.	un	2		
75.2.2	Rack abierto con dos parantes de 42U para gabinetes tecnicos en pisos	un	10		
75.2.3	Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	un	31		
75.2.4	Cable UTP - Cat. 6a	ml	33.250		
75.2.5	Interconexion con fibra optica tipo monomodo redundante entre switches de piso y el core en sala de control. Mínimo 12 pelos	ml	732		
75.2.6	DIO (distribuidor interno optico) de fibra en terminaciones, dos terminales por equipo. Rackeable. Ubicacion en la parte superior del Rack.	un	10		
75.2.7	Patch cord de fibra optica	un	40		
75.2.8	Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	un	653		
75.2.9	Tomas con insertos RJ45 para montaje en riel DIN, en salas técnicas Cat. 6a	un	12		
75.2.10	Patch cords - Cat. 6a	un	744		
75.2.11	Line cords - Cat. 6a	un	732		
75.2.12	Materiales de sujeción	gl	1		
75.2.13	Materiales menores y accesorios para la red de categoria 6A y de fibra optica.	gl	1		
75.2.14	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de la red del BMS del Edificio a la red de datos.	gl	1		
75.2.15	Mano de Obra de la instalación	gl	1		
76	**AYUDA DE GREMIOS A LAS INSTALACIONES DE SEÑALES DEBILES**	**gl**	**1**		
76.1	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Subsuelo	ml	47		
76.2	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	ml	14		
76.3	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	ml	107		

76.4	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	ml	52		
76.5	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	ml	3		
76.6	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Segundo Piso	ml	53		
76.7	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Segundo Piso	ml	3		
76.8	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Tercer Piso	ml	52		
76.9	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Tercer Piso	ml	3		
76.10	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Cuarto Piso	ml	52		
76.11	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Cuarto Piso	ml	3		
76.12	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Quinto Piso	ml	52		
76.13	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Quinto Piso	ml	3		
76.14	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Sexto Piso	ml	52		
76.15	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Sexto Piso	ml	3		
76.16	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Septimo Piso	ml	52		
76.17	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Septimo Piso	ml	3		
76.18	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Octavo Piso	ml	52		
76.19	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Octavo Piso	ml	3		
76.20	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Noveno Piso	ml	52		
76.21	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Noveno Piso	ml	3		
76.22	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Decimo Piso	ml	52		
76.23	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Decimo Piso	ml	3		
76.24	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Undecimo Piso	ml	52		
76.25	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Undecimo Piso	ml	3		
76.26	Regletas guiadoras en montante de señal debil en los gabinetes tecnicos de cada piso y bloque, acompaña cable de cobre desnudo de 10mm2. Distancia entre guiadores max. 50cm.	ml	55		
76.27	Acometida enterrada para proveedores externos, 2 caños de PVC FLEXIBLE 4" desde calle hasta registro.	ml	10		
76.28	Registros para señales debiles en el exterior. Medida interior 60x60cm.	Unid.	1		
76.29	Tomas electricas con tierras para todas las instalaciones especiales y por cada rack de datos dos unidades. Consideracion de alimentacion electrica de al menos 2200w.	Unid.	13		
76.30	Conexión general de las bandejas y reparaciones generales de paso en mamposterias, tabiques, pasos, etc.	gl	1		
77	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**	**gl**	**1**		
77.1	Provision y montaje de cajas plasticas o metalicas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unid.	646		
77.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	gl	1		

77.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1		
77.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1		
77.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	gl	1		
77.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	gl	1		
77.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	gl	1		
77.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	gl	1		
77.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	gl	1		
77.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	gl	1		
77.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	gl	1		
77.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	gl	1		
77.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	gl	1		
77.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	gl	1		
77.15	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Azotea	gl	1		
78	**SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD ELECTRONICA**	**gl**	**1**		
78.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unid.	610		
78.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	gl	1		
78.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1		
78.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1		
78.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	gl	1		
78.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	gl	1		
78.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	gl	1		
78.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	gl	1		
78.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	gl	1		
78.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	gl	1		
78.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	gl	1		
78.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	gl	1		
78.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	gl	1		
78.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	gl	1		
78.15	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Azotea	gl	1		
79	**COMUNICACIÓN ORAL**	**gl**	**1**		
79.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unid.	189		
79.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	gl	1		
79.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1		
79.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1		
79.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	gl	1		
79.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	gl	1		
79.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	gl	1		
79.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	gl	1		
79.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	gl	1		
79.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	gl	1		
79.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	gl	1		
79.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	gl	1		
79.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	gl	1		
79.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	gl	1		
80	**RED DE TELEFONIA**	**gl**	**1**		
80.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unid.	186		
80.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	gl	1		
80.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1		
80.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1		
80.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	gl	1		
80.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	gl	1		
80.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	gl	1		
80.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	gl	1		
80.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	gl	1		
80.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	gl	1		
80.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	gl	1		
80.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	gl	1		
80.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	gl	1		
80.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	gl	1		
81	**RED DE DATOS**	**gl**	**1**		
81.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unid.	665		
81.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	gl	1		
81.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1		
81.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1		
81.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	gl	1		
81.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	gl	1		
81.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	gl	1		
81.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	gl	1		
81.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	gl	1		
81.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	gl	1		
81.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	gl	1		
81.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	gl	1		
81.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	gl	1		

81.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	gl	1		
81.15	Provision y montaje de montantes de aluminio para bajadas de cables de la red de datos, telefonia e instalaciones electrica en las estaciones de trabajos. 2 tubos de Aluminio anodizado natural de 10x5cm. de 2,6m de altura.	Unid.	84		
82	**ASCENSORES**	**gl**	**1**		
82.1	**ASCENSOR FUNCIONARIOS**				
82.1.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 8 personas, velocidad 90m/minuto, 13 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; doble puerta de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	gl	1		
82.1.2	Intercomunicador	un	1		
82.1.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor.	un	1		

82.1.4	Kit de repuestos	un	1		
82.2	**ASCENSOR PUBLICO**				
82.2.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 8 personas, velocidad 90m/minuto, 12 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	gl	2		
82.2.2	Intercomunicador	un	2		
82.2.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor.	un	2		
82.2.4	Kit de repuestos	un	2		
82.3	**ASCENSOR GUARDERIA**				
82.3.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 10 personas, velocidad 90m/minuto, 3 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	gl	1		
82.3.2	Intercomunicador	un	1		
82.3.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor.	un	1		
82.3.4	Kit de repuestos	un	1		
82.4	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - ASCENSOR FUNCIONARIOS**				
82.4.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	gl	1		
82.4.2	Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	gl	1		
82.4.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	gl	1		
82.4.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	gl	1		
82.4.5	Montaje de accesorios en pisos	gl	1		
82.4.6	Puesta en marcha del ascensor	gl	1		
82.5	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - ASCENSOR PUBLICO**				
82.5.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	un	2		
82.5.2	Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	un	2		
82.5.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	un	2		
82.5.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	un	2		
82.5.5	Montaje de accesorios en pisos	un	2		
82.5.6	Puesta en marcha del ascensor	un	2		
82.6	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - ASCENSOR GUARDERIA**				
82.6.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	gl	1		
82.6.2	Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	gl	1		
82.6.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	gl	1		
82.6.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	gl	1		
82.6.5	Montaje de accesorios en pisos	gl	1		
82.6.6	Puesta en marcha del ascensor	gl	1		
83	**SALA DE CONTROL Y OTROS**	**gl**	**1**		
83.1	Instalación de software de monitoreo en computadora	gl	4		
83.2	Instalación de intercomunicadores	un	4		
83.3	Interconexión de cámaras de vídeo	un	4		
83.4	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1		
84	**CAPACITACIONES**	**gl**	**1**		
84.1	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Puesto de Generacion)	gl	1		
84.2	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Aire Acondicionado)	gl	1		
84.3	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Sistema de Deteccion Electronica de Incendios)	gl	1		
84.4	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Sistema de Integración Electronica)	gl	1		
84.5	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (CCTV)	gl	1		
84.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Control de Accesos con tarjeta de proximidad)	gl	1		
84.7	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Comunicación Oral y Musica Funcional)	gl	1		
84.8	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Sistema y red de telefonia)	gl	1		
84.9	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Ascensores)	gl	1		
85	**Replanteo y marcación de obra.**	**m2**	**8720**		

TOTAL GENERAL	
SON GUARANIES	